



HOLDINA ACHT

Komplett in Deutsch auch auf dem Bildschirm

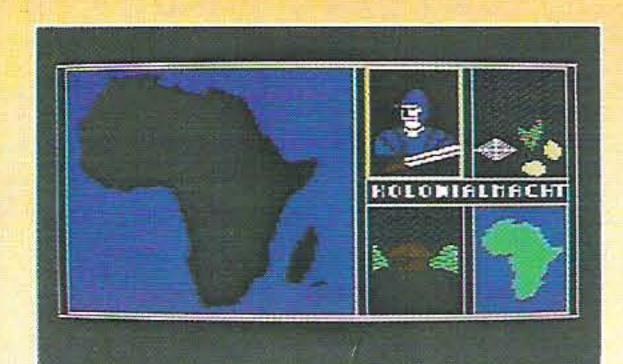
Wir schreiben das Jahr 1884.

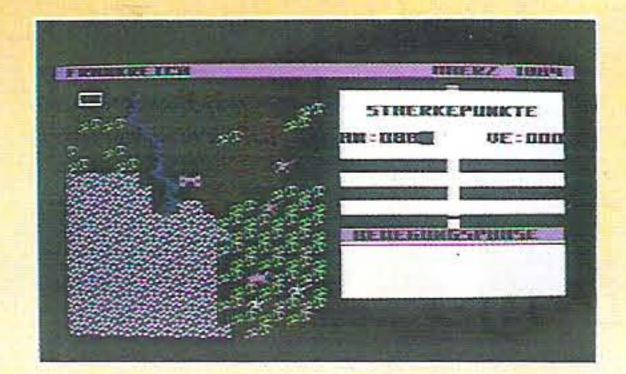
Der Imperialismus blüht...

Die vorherrschenden Großmächte
Frankreich, Deutschland, Italien und
Großbritannien rüsten sich, ihren
Herrschaftsbereich zu erweitern. Afrika ist
das Ziel ihrer Interessen. Als Basis für
die Kolonialisierung sind bereits Städte
errichtet worden. Jetzt gilt es, das noch
unerschlossene Land wirtschaftlich zu
nutzen. Bauen Sie Plantagen und Minen,
schürfen Sie Gold und Diamanten.
Doch Sie haben Gegner: Jede der vier
Großmächte will Afrika beherrschen.
Der militärische Konflikt ist
vorprogrammiert.

Die Truppen sind bereit...

Kolonialmacht –
Afrika als Brennpunkt
europäischer Wirtschafts- und Machtinteressen.
Ein Strategiespiel für 2 bis 4 Personen.





Exklusive Distributor: ariolasoft Vertrieb Österreich: Karasoft Vertrieb Schweiz: Thali AG



Die Kästchen und ihre "Bedeutung":

Um dem Leser unsere Beurteilung der in ASM vorgestellten und getesteten Software-Programme in kurzer und übersichtlicher Weise, dennoch aber aussagefähig und umfassend zu übermitteln, hat sich die Redaktion wiederum für eine Darstellung in Form von Bewertungskästen entschieden.

Hierbei haben wir uns auf die unserer Meinung nach wesentlichsten Punkte der jeweiligen Themengebiete beschränkt. Da sich einheitliche Bewertungskriterien für die verschiedenen Software-Sparten nicht finden ließen, konzentrierten wir uns bei jedem Gebiet auf diejenigen Aspekte, die zur Beurteilung am wichtigsten waren.

Um die einzelnen Punkte mit größtmöglicher Genauigkeit zu bewerten, entschieden wir uns "Noten" von 0 bis 12 zu vergeben. Diese Abstufung erlaubte uns, die Beurteilung knapp zu halten und damit platzsparend zu arbeiten, um möglichst viele Programme vorstellen zu können; gleichzeitig hatten wir die Möglichkeit, auf einen Blick eine Zusammenfassung des getesteten Programmes zu präsentieren.

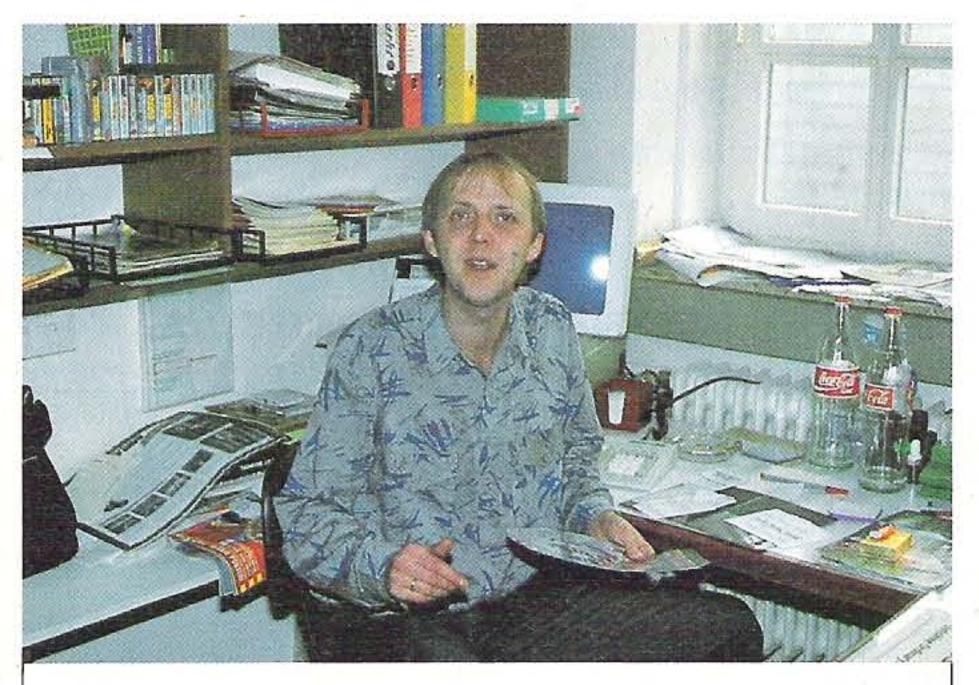
Ein frohes Weihnachtsfest...

... wünscht die ASM-Redaktion! Ferner rufen wir Euch zu: "Spielt doch mal wieder!" Gerade in der "Zeit der Besinnung" werdet Ihr sicherlich genügend Gelegenheiten haben, mal so richtig genüßlich ein Programm herauszupicken und durchzuspielen. Die ASM hat für Euch zu diesem Zweck abermals weder Kosten noch Mühen gescheut, eine Auswahl an Software zu testen, die Euch sicherlich interessieren wird. Das hoffen wir jedenfalls!

Zum Trost der Eltern sei angemerkt, daß wir uns bemühen, die Leser auch auf schlechte, minderwertige oder "ungeeignete" Programme aufmerksam zu machen.

Was haben wir also anzubieten? Zunächst wären so einige Klopper zu nennen, die bereits jetzt schon zu "Evergreens" erkoren wurden, bevor sie überhaupt auf der Szene erschienen. Wir erwähnen sie aber nicht! Wirkliche High Lights werdet Ihr sicherlich selbst bald erkennen; für Euch die interessantesten Programme heraussuchen.

Ihr werdet sicherlich auch bald merken, daß wir zum Christfeste ein paar mehr WETTBE-WERBE an Land gezogen haben. Dies waren wir der ASM-Leserschaft einfach schuldig. Neben 'ner Menge Software gibt's auch noch so einiges an Masse wie Klasse (Walkmen, Video-Rekorder, Poster, T- und Sweat-Shirts usw.) zu gewinnen.



Diesen "Weihnachtsmann" kennt Ihr ja schon. Dennoch: Er wollte sich gern noch mal für Euch in Pose stellen. Ob das Foto vorteilhaft für Manfred ist? Entscheidet selbst! (Foto: brall)

Aber was soll das ganze Geschwafele? Lest Euch Eure ASM einfach ruhig durch, und Ihr werdet feststellen, daß für jeden was dabei ist! Nochmals: Ein frohes Weihnachtsfest für alle unsere Leser, Kunden und Freunde der ASM-Hochburg Eschwege!!! Wir werden uns kurz vor Jahresfrist wiedersehen...

Eure ASM-Redaktion



ASM - DER INHALT

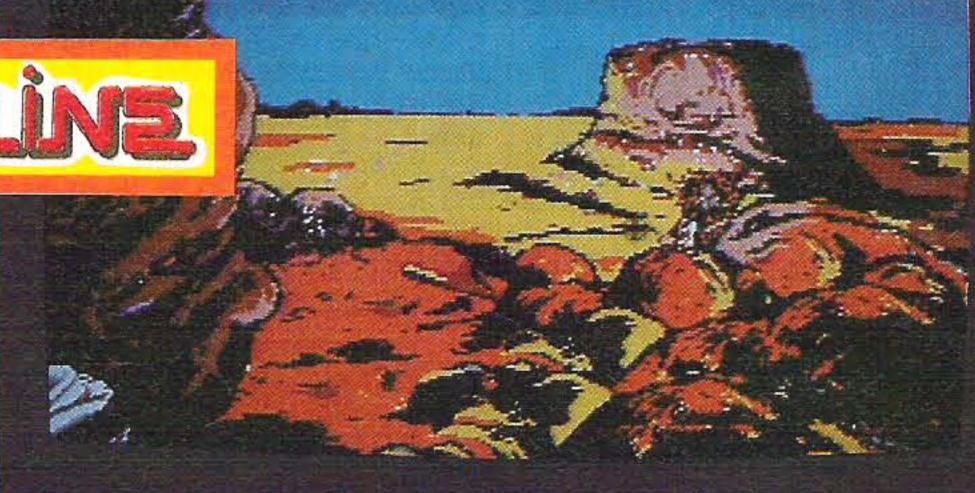
		- Table 1997
Action Games	**************	6
Feedback – die Leser	seite	19
Gesammelte Werke – in ASM?	was gab's bisher	24
Die aktuelle Umfrage	******************	26
Education - spielend	lernen und lehren	28
Flop des Monats: Alie	n Strike	29
Please to meet you – und Blödelei	Gewinne, Tips	32
Stars on 33 - Das AS	M-Horror-Skop	33
Kopfnuß: Earth Orbit	Station	54
Die Gewinner aus ASI	M 10/87	55
Oldie but Goldie: Seve	en Cities of Gold	56
Sport-Kaleidoskop	**********	58



STARTREK – Mit der Enterprise zu phantastischen Welten

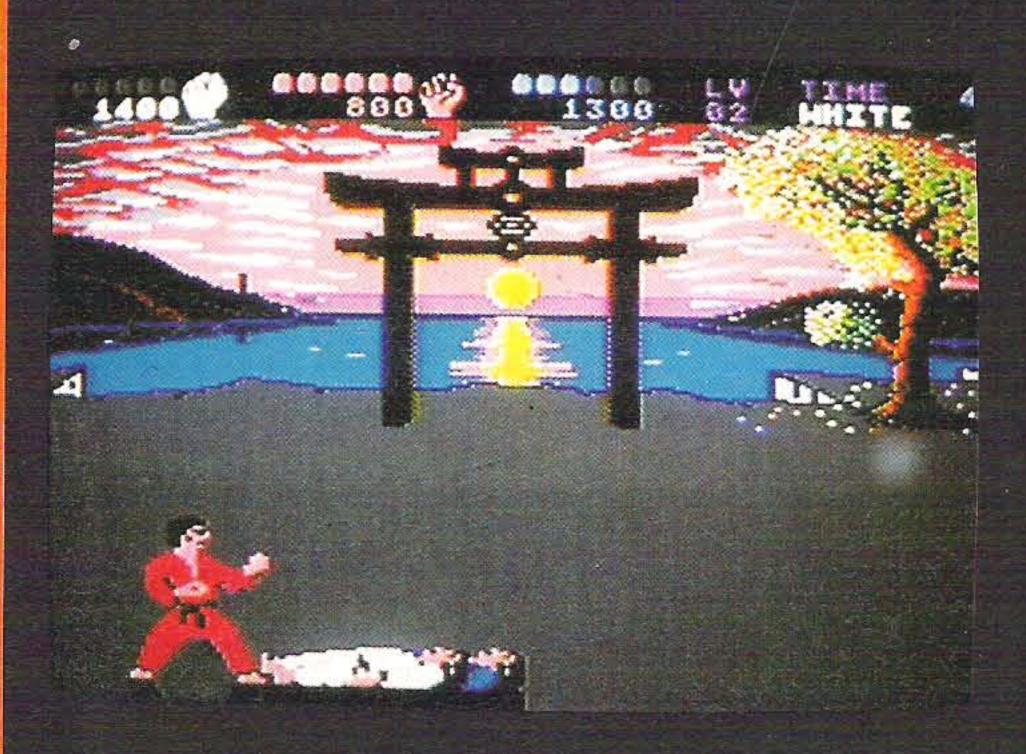
68





Ein weiterer Comic-Star auf dem Weg in die Hitparade? DLUEDERRY räumt auf

52



Ein weiteres "Plus" in puncto Animation: INTERNATIONAL KARATE +



Ein ungewöhnliches Adventure! LEISURE SUIT LARRY nur für Erwachsene?

90





Aktueller Software Markt

Impressum

ASM

TRONIC-Verlag

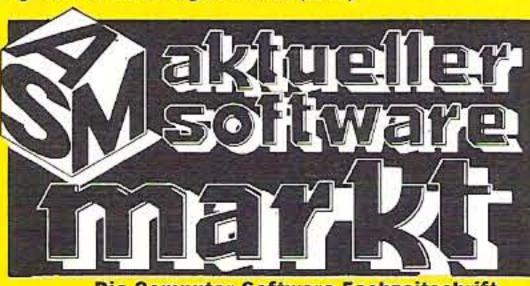
Stad 35

D-3440 Eschwege

Tel.: (0 56 51) 3 00 11

Fax.: (0 56 51) 3 00 14

Ausland 73 Mark.
Mitglied der Informationsgemeinschaft zur Feststellung der Verbreitung von Werbeträgern e. V. (IVW)



ISSN 0933-1867

Die Computer-Software-Fachzeitschrift

Panik auf Seite



Von einem, der auszog, die Zukunft zu retten -Oder: Nur nicht das Gesicht verlieren!

Programm: Hysteria, System: C-64 (getestet), Spectrum, Preis: C-64 ca. 35 Mark (Kass.), ca. 45 Mark (Disk.); Spectrum ca. 30 Mark, Hersteller: Software Projects, England.

"Irgendwann, irgendwo, irgendwer..." Wie bei unzähligen anderen Programmen beginnt auch die Story des neuen Spiels von SOFTWARE PRO-JECTS (dem Programmierteam von Dragon's Lair) damit, die Geschehnisse aufzuhellen, die zu dem neuen Produkt führten. In HYSTERIA ist dies der Eingriff in das Zeitgefüge, den eine fanatische Sekte vorgenommen hat.

gesetzt) im Mittelalter, und zum

großen Show-down kommt es schließlich in der fernen Zukunft. Nach dem (erstaunlich schnellen) Laden des Programms erscheinen auf dem Bildschirm oben und unten je eine Leiste mit Icons sowie die Option, (per Joystick) zwischen Musik und FX (Effekten) umzuschalten. In der oberen Leiste werden die eigene Energie (dargestellt durch ein sich auflösendes Gesicht) sowie die Verfassung des Gegners angezeigt. Außerdem können hier die verbleibende Energie des Schutzschilds und die Kraft der jeweils gewählten Waffe erse-



Irgendwann und irgendwie hat also diese Sekte ein mit magischen Kräften gesegnetes Wesen, einen zum Leben erwachten Götzen oder was auch immer, auf die Reise durch die Zeit geschickt, um irgendwo in ferner Zukunft das Gleichgewicht der Kräfte durcheinanderzubringen. Was dies für schreckliche Konsequenzen für die Menschheit zur Folge hätte, liegt auf der Hand, und so müssen Sie nun also versuchen, Ihren bösen Gegenspieler von seinem Vorhaben abzuhalten. Das Spiel läuft in drei verschiedenen Zeitebenen (= Levels) ab, die der Reihe nach "abgearbeitet" werden müssen. Begonnen wird im Griechenland der Antike, weiter geht's (Ihr erfolgreiches Abschneiden voraus-

hen werden. Unten stehen fünf Icons für verschiedene Waffengattungen, die, abhängig von der jeweiligen Situation, ihre ganz besonderen Vor- und Nachteile für unseren Kämpfer haben.

Ziel des Spielers ist es nun, bruchstückweise das allmählich in einem Window am oberen Bildschirmrand erscheinende Gesicht seines Widersachers zu einem Ganzen zusammenzusetzen, was durch das Einsammeln verschiedener Objekte erfolgt. Erst wenn man sein Antlitz komplettiert hat, greift der böse Bube höchstpersönlich in das Geschehen ein. Er erscheint nun in der Gestalt eines bizarren, ekelhaft wabernden Wesens auf dem Schlachtfeld, das Edgar Allen

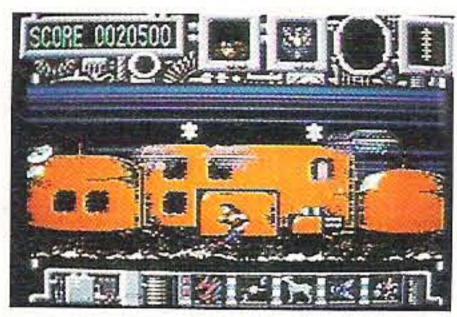
Poe's Vorstellung von dem "Bösen" sicher sehr nahe gekommen wäre. Hat man sich bis hierher durchgekämpft, so wird dem Spieler nun noch einmal ganz hart zugesetzt. Das mon-



ströse Wesen schleudert nämlich unserem ohnehin schon arg gestressten Fahrensmann absolut tödliche Waffen entgegen, die ihn bei Berührung auch noch die letzte Energie kosten. Da hilft - wie so oft - nur eins: Knallt dem Burschen den Latz voll, daß ihm Hören und Sehen vergeht! Mit jedem Treffer, den das Scheusal einstekken muß, wird das vorher in mühevoller Kleinarbeit zusammengesetzte Gesicht des großen Widersachers wieder verschwinden. Erst wenn von der Visage nichts mehr übrig ist, hat man es geschafft, das nächste Level zu erreichen.

Während der Odyssee unseres tapferen Kämpfers durch das antike Griechenland, wie auch in den nächsten Zeitzonen, begegnen dem braven Krieger al-Ierlei dubiose Gestalten: Aus dem Boden wachsende Skelette, die ein wenig an Ghosts 'n'

Goblins erinnern, Zentauren und fliegende Ungeheuer, die aus luftigen Höhen unserem armen Helden Steine aufs Haupt werfen. Klar, daß man sich das nicht bieten lassen darf, und so sollte man diesen Kreaturen entweder ausweichen oder sie ins Jenseits befördern - ebenso wie die fröhlich des Wegs galoppierenden weißen Pferde, die zwar überaus anmutig und elegant anzusehen sind, nichtsdestotrotz aber für unseren Helden zu einer großen Gefahr werden können. Denn eine Berührung mit jedem dieser Wesen bedeutet den Verlust von Energie, die am oberen Bildschirmrand ebenfalls in Form eines sich langsam auflösenden Gesichts dargestellt wird.



Auf Säulen und Ruinen einstmals prunkvoller Gebäude haben ebenfalls Gegner Posten bezogen, die von dort aus auf den tapferen Streiter schießen. Diese, wie auch die hier und da auftauchenden Büsten alter Griechen (die ebenfalls Geschosse ausspucken), gilt es zu erledigen. Hinter diesen näm-

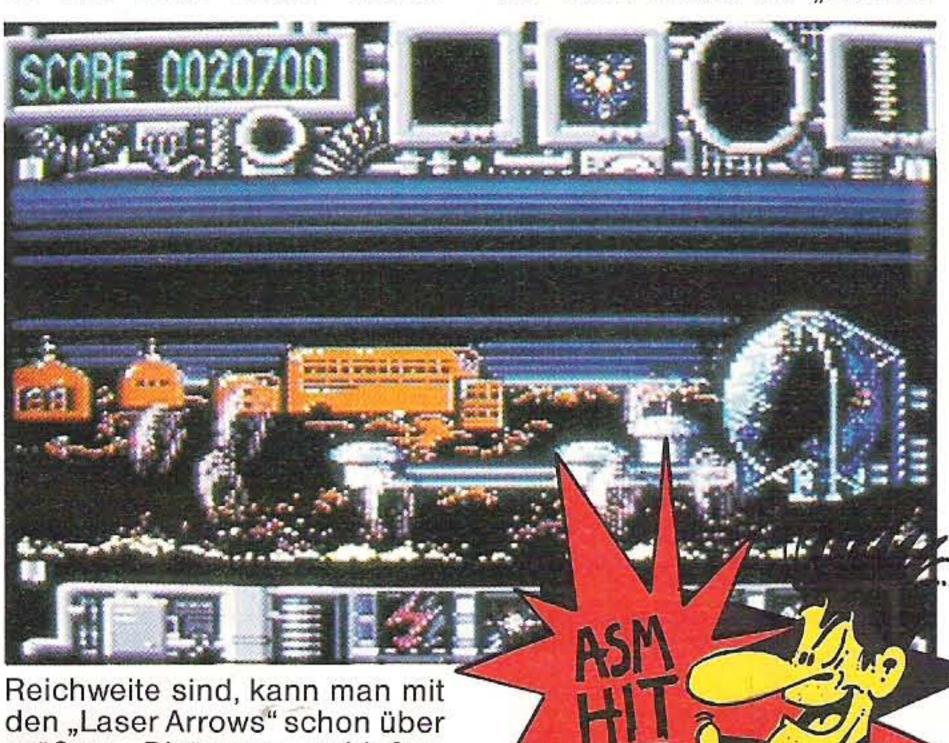




lich verbergen sich die so wichtigen Objekte, die - wie bereits gesagt - benötigt werden, um das Porträt des Feindes zusammenzubekommen und um andere Waffentypen auswählen zu können. (Ein über den fünf Icons plazierter Pfeil zeigt an, welche Waffe gerade benutzt werden kann; durch Nachhintenziehen des Joysticks und gleichzeitiges Drükken des Feuerknopfs kann sie ausgewählt werden.) Einsetzen kann man "Laser Eyes", "Laser Arrows", "Guardian Force", "Jetpack" oder "Electric Bolas". Während die "Laser Eyes" Blitze mit einer relativ kurzen

dargestellten "Outline"-Buchstaben drehen sich nämlich um sich selbst, ohne daß sich dabei die äußere Linie auflöst (klingt unheimlich kompliziert, daher mein Rat: Schaut's Euch selbst an - Ihr werdet begeistert sein!).

HYSTERIA besticht sicher nicht durch einen besonders originellen Handlungsablauf, wenn auch die Grundidee, die drei Level in verschiedene Zeitzonen "einzupacken", bestimmt nicht schlecht ist. Es muß halt geballert werden - nach Herzenslust und besten Kräften! Auf die Gefahr hin, daß ich mich bei Euch selbst als "Primitiv-



den "Laser Arrows" schon über größere Distanzen schießen. Die "Guardian Force" baut ein um den Kämpfer herumschwirrendes Netz aus mehreren Schüssen auf, und mittels des "Jetpack" kann man sich gar in die Lüfte erheben und von oben aus weiterschießen. Am effektivsten scheinen mir die "Electric Bolas" zu sein, die einen schwer zu durchdringenden Kreis von Geschossen um den Streiter ziehen. Beachten muß man jedoch, daß die Energie jeder nachträglich gewählten Waffe begrenzt ist; ist die Schußkraft aufgebraucht (wird oben rechts auf dem Monitor angezeigt), so muß man sich wieder mit der zu Beginn des Spiels zur Verfügung stehenden Waffe, den Laserblitzen, begnügen.

Im zweiten Level des Spiels, dem Mittelalter, bekommt man es mit Bogenschützen zu tun, die von den Türmen und Zinnen alter Burgen ihre Pfeile herabschießen. Auch am Ende dieses Levels wartet wieder das Monster auf den Spieler, dessen Vernichtung den Zugang zu der letzten Zeitzone erlaubt. Hat man einen neuen Highscore aufgestellt, so wird man sich nicht nur wegen der neuen Bestleistung gern in die Liste eintragen, sondern auch wegen der Art und Weise dieser Zeremonie. Die in Vektorgrafik

ling" abqualifiziere - mir hat das Spiel einen Heidenspaß gemacht! Mich hat HYSTERIA absolut gefesselt, und ich habe ein ums andere Mal versucht, meinen Score zu verbessern. Grafisch wie soundmäßig ist das Programm übrigens exzellent. Die Kulisse des Geschehens ist unheimlich detailreich dargestellt; was da so alles zu erkennen ist, ist schon toll! Die Bewegungen der Figuren wirken absolut realistisch, geradezu fantastisch hat mir der sehr gut gelungene Galopp der Pferde gefallen. Der Sound - die Musik ebenso wie die Kampfgeräusche - ist schon vom Feinsten. Da fällt es wirklich schwer, sich für eine der beiden Optionen zu entscheiden. All das zusammen macht HYSTERIA zu einem Programm, das ich Euch wärmstens empfehlen kann. Schaut's Euch an -ich bin sicher, es wird Euch gefallen!

Bernd Zimmermann

Grafik Sound Spielablauf Motivation Preis/Leistung			*	10
Sound				11
Spielablauf			*	. 9
Motivation			*	11
Preis/Leistung				10

Das gespaltene

Programm: Head Start, System: C-64, Preis: Ca. 10 Mark, Hersteller: Bug-Byte, London, England.

Frisch aufgewärmt wurde ein älteres Spiel, namens SCHIZO-FRENIA (Bewußtseinsspaltung). BUG-BYTE will es nun unterdem Namen HEAD START als Low Budget Game an den Mann bringen, was (gleich vorweg) schwerlich zu bewerkstelligen sein wird.

Die Story läßt auf jeden Fall noch Hoffnung aufkommen. Ivan Mop arbeitet als "ATA-Girl" (Raumpfleger) bei einem etwas verkappten Forscher namens Bodgan Schtunk. Da Ivan einmal ein genauso berühmter Wissenschaftler wie Schlunk werden will, versucht er nachts, wenn er das Labor zu Putzzwecken für sich allein hat, seieingehenden "Forschungen" durchzuführen. Was er aber leider nicht weiß, ist, daß sein Vorbild einen Weg zur Duplizierung von Menschen erfunden hat . den APD (Atomic Particle Doubler. Wir wollen bei englischen Fachausdrücken bleiben).

Eines Nachts passiert dann das, was kommen mußte. Noch ein Ivan, ich will ihn Ivan 2 nennen, erblickt das Licht der Welt. Dieser Doppelgänger ist aber charakterlich gesehen das totale Gegenteil von Ivan 1. Die

das Labor säubern. Soviel zur Geschichte. Doch wat nun kömmet, ist erschreckend:

Das Titelbild während des Ladens läßt schon erahnen, was auf den "armen" Tester zukommt. Das Spiel scheint grafisch, SID-mäßig eine 1:1 Kopie eines Spieles aus dem Jahre 1984 zu sein. Anders kann ich mir die Grafik (simple Sprites und Hintergrundgrafik) nicht erklären. Auch der Sound, der sich glücklicherweise mittels Taste M abschalten läßt, ist eines Spieles des Jahres 1987 nicht würdig. Kurz gesagt: Programmtechnisch keine Meisterleistung. Anders verhält es sich hier mit dem Spielwitz. Er ist erheblich höher anzusiedeln. Denn Ivan 2 sabotiert immer die Arbeiten von seinem Original. Dies ist manchmal schon ganz witzig und beileibe ganz schön schwierig. Dennoch läßt die Motivation auf Grund der miserablen Grafik und des verkorksten Sounds spürbar nach, was eigentlich sehr schade ist, da die Spielidee sich echt für ein gutes Spiel hätte verwenden lassen können. Vielleicht sollte Bug-Byte HEAD START noch einmal in die Werkstatt zurückrufen und dort dem 87'er Standard anpassen. Dann wäre HEAD START auf Grund des Preises auch empfehlenswert, aber zum augenblicklichen Zeitpunkt.



einzige Möglichkeit, sich Ivan 2 und eine drohende Kündigung vom Hals zu schaffen, ist die Recombination Chamber, Auf dem langen Weg dorthin (5 Levels) muß Ivan 1 auch noch

Grafik 4 Sound 3 Spielablauf 5 Motivation 4 Preis/Leistung 3

Spielautomat für zu Hause Action en masse

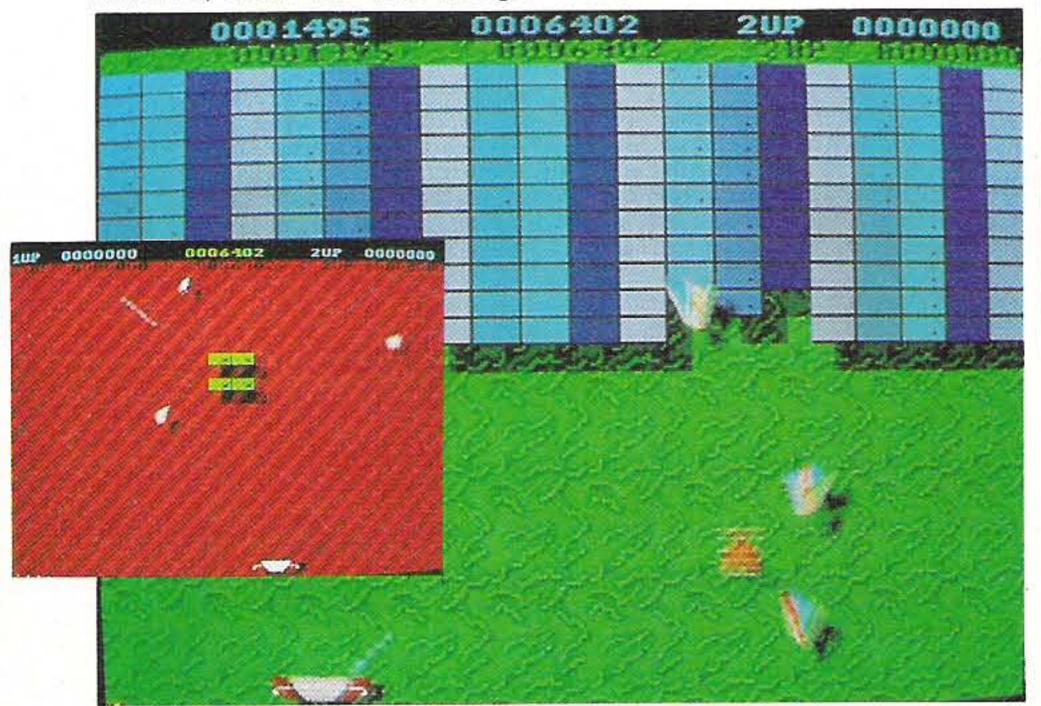
Programm: Amegas, System: Amiga, Preis: Ca. 60 Mark, Hersteller: reLine, Hannover.

Was macht eine kleine Softwarefirma, die nicht das Geld hat, um die teuren Rechte von Spielautomaten oder von Filmen zu erwerben? Richtig, sie programmiert trotzdem eine Umsetzung und bringt sie dann mit einem anderen Namen auf den Markt. So gesehen bei RE-LINE SOFTWARE, die eine Amiga-Umsetzung des nunmehr schon ausgesaugten produziert Breakout-Themas haben: AMEGAS.

Spiele dieser Art erfreuen sich ja momentan allergrößter Beliebtheit, doch für den Amiga

"hängt", man dann meist fluchenderweise ein Leben verliert und am liebsten die Maus in die Ecke werfen möchte.

Die Level sind alle ziemlich schwer. Zum Glück gibt es aber "Continue-Möglichkeit", um nach Verlust aller Leben im letzten erreichten Level weiterzumachen. Hat man den High-Score übertrumpft, wird dies sofort in der Bildmitte (übrigens Ausnutzung des gesamten PAL-Bildschirmes) angezeigt, und nach Spielende können dann die Initialen eingegeben werden. Leider wird die High-Score-Liste aber nicht abgespeichert. Soundmäßig gibt es zudem auch nichts zu meckern.

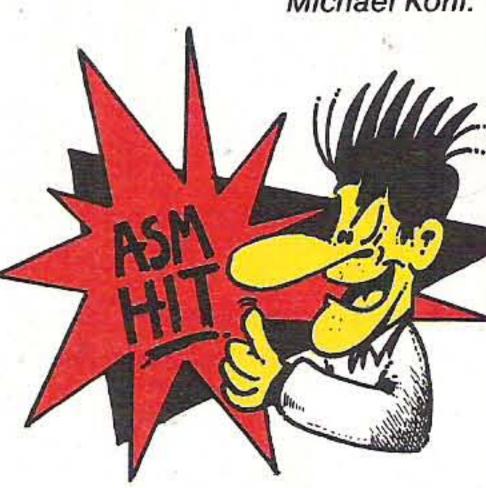


gibt es momentan meines Wissens nur zwei Spiele, die denselben Inhalt haben, nämlich Impact und Demoliton. Diese werden von AMEGAS aber um Längen geschlagen, denn RE-LINE hat, gerade in puncto Grafik, eine fast 100%ige Umsetzung vom Arkanoid-Automaten programmiert, so daß man den Amiga wohl in eine Spielhalle stellen und mit einem Münzschlitz versehen könnte, ohne daß jemand den Unterschied bemerken würde.

Der Spielablauf selbst - er dürfte mittlerweile nun jedem bekannt sein - unterscheidet sich logischerweise nicht von all den anderen Programmen dieser Art, und das ist eigentlich auch das einzige negative Faktum an diesem Spiel. Da gibt es wiederum die bekannten Extras wie z. B. Schießen, Kleber, Vergrößerung des Schlägers etc., die herabfallen und, nachdem man sie aufgefangen hat, durch Druck auf die rechte Maustaste aktiviert werden. Natürlich wird auch der Schläger mit der Maus gesteuert, was ja die anerkannt beste Lösung ist. Nun lebt diese aber gefährlich, da (bei mir öfter geschehen) sie manchmal auf der Tischplatte

Auch sonst stimmt eigentlich alles an diesem Programm, so daß man RELINE SOFTWARE zu diesem Game nur gratulieren kann. Es mag ja mittlerweile regelrechte "Breakout-Hasser" geben, die mich jetzt nicht verstehen werden, aber ich kann AMEGAS nur jedem Amigabesitzer wärmstens empfehlen. Es darf wohl in keiner Sammlung von Amiga-Programmen fehlen. It's a hit!

Michael Kohl.



Grafik		 11
Sound		 8
Spielablauf .		
Motivation		
Preis/Leistur	ng .	 10

Programm: Computer Hits 4, System: Spectrum: Preis: ca. 35 DM, Hersteller: Beau Jolly, England.

Wir nähern uns der Weihnachtszeit, mit Plätzchen, Glühwein, Geschenken und - Computersoftware. Passend zum Fest gibt's jetzt nämlich wieder einige Sampler, die mit schikker Verpackung gut unters Tannenbäumchen passen. So ist denn auch in diesen Tagen eine neue Compilation von BEAU JOLLY erschienen, die bereits die vierte in dieser Reihe ist und folgerichtig auch COMPUTER HITS 4 heißt. Insgesamt 12 Games wurden auf die Kassette für den Spectrum gepackt, wobei zwei als "Gratisgeschenke" deklariert sind (eine nette Idee der Werbestrategen...). Taufrisch sind sie alle nicht mehr. aber wie steht's mit dem Spielspaß?

Das erste Game auf der Kassette ist BRIDE OF FRANKEN-STEIN, ein grafisch ziemlich schwaches Action-Adventure, bei dem sieben Ingredenzien gefunden werden müssen, um das altbekannte Monster zum Leben zu erwecken.

Weiter geht's dann mit einem wirklich erstklassigen Game, nämlich CONTACT SAM CRUI-SE. Als Detektiv müssen Sie einen schwierigen Fall aufklären. Ein Highlight auf diesem Sampler! SPINDIZZY ist schon ein Spectrum-Klassiker, echter denn hier muß man mit einer Art Kreisel rasant über seltsam geformte Plattformen rasen, den Tücken der Trägheit trotzen (nicht der eigenen Trägheit!) und auch noch einige Juwelen Programmiereinsammeln. technisch ist das Game sauber in Szene gesetzt, die originelle Spielidee tut ihr übriges.

UCHIMATA ist meiner Meinung nach das schlechteste Programm der Sammlung, denn in dieser asiatischen Kampfsimulation geht die Motivation voll baden.

CITY SLICKER ist dann wieder ein älteres Spiel, in dem es darum geht, eine Bombe zu entschärfen. Dazu müssen einige Teile der Entschärfungsanlage gefunden werden. Ein mittelmäßiges Game, das man wohl als Vorläufer von Pjamarama, Everyone's a Wally, u.a. bezeichnen kann.

Das letzte Programm auf der ersten Seite ist ein weiterer Tophit, nämlich THE SACRED AR-MOUR OF ANTIRIAD. Eine Supergrafik und eine tolle Animation machen das Game zu einem Genuß. Der Inhalt: In einer Welt nach dem Atomkrieg muß unser Held einen "antiken" Roboter zusammensetzen und die

Energiestation böser Invasoren vernichten.

Auf der zweiten Seite erwartet uns dann zunächst DEACTIVA-TORS, ein schwieriges Spiel mit Strategie-Touch und 'ner Menge Action, Insgesamt fünf Bomben müssen entschärft werden, und das ist wahrlich keine leicht Aufgabe. Zudem tauchen noch einige Seltsamkeiten auf, wie auf dem Kopf stehende Räume u.a. Ein gutes Game.

STARQUAKE ist dann ein ziemlich witziges Labyrinthspiel, in dem es darum geht, sein eigenes, kaputtes Raumschiff wieder flottzumachen. Das Game ist schnell, die Grafik gut und die Motivation hoch.

PYRACURSE fällt ein bißchen aus dem Rahmen, denn in diesem "Adventure Movie" müssen Sie vier Personen steuern, um einen Professor in einem geheimnisvollen Tempel zu finden. Die Aktionen werden dabei über ein Menü abgerufen. Auch bei diesem Spiel ist die Grafik sehr gut, der Sound sehr dünn und die Motivation aufgrund der tollen Spielidee sehr hoch. **PULSATOR** bietet als einziges Programm auf der Kassette einen sehr guten 128K-Spectrum-Sound, ist aber ansonsten nur ein schwaches Programm. Um aus einem Labyrinth zu fliehen, müssen fünf Symbole gefunden werden. Ein langweiliges Game.

Bei REVOLUTION ist dann wieder Action angesagt, und zwar im Stil von Spindizzy. In jedem Level müssen müssen einige Blöcke innerhalb des Zeitlimits umgefärbt werden, was gar nicht so einfach ist.

Auf geht's zum letzten Game, nämlich DANDY. Wer Gauntlet kennt, darf sich auf DANDY freuen, denn auch hier muß man durch verschiedene Höhlen laufen, Schlüssel sowie Kraft- und Energiepunkte finden, um sich den Massen der Gegner zu erwehren und ins nächste Level zu kommen. Für den Spectrum ist DANDY eine der besseren Gauntlet-Varianten. Alles in allem ist dieser Sampler mit Sicherheit empfehlenswert, denn fast alle Spiele stehen auf hohem Niveau. Einige Schwachpunkte gibt es natürlich auch bei den COMPUTER HITS 4, aber die wird man auf jedem Sampler finden. Der Preis macht's, denn mit ca. 3 DM pro Game ist man bestens bedient. philipp

Grafik			6-10
Sound			Committee of the Commit
Spielablauf			
Motivation			
Preis/Leistung			Control of the second

ENDLICH! Brandneu, die Spieldisketten von

Ab November 1987 weltweit!



n die

All das mit phantastischer Grafik, Super Sound, deutscher Sprache und mit deutscher Anleitung.

erobern die

COMPUTERWEUT

Sie stellen die Geschichte vom jeweils neuesten Band in Spielen voller Humor, Action, Spannung und Abenteuer dar.

erschienenen Bestseller "versoftet".

Bei Leutnant Blueberry

werden nur die bisher

ORIGINAL MONITOR-BILDER



ASTERIX IM MORGENLAND

Abenteuer- und Actionsoftware

Ein neuer Band, eine neue Software. Tausend und eine Stunde hat die Prinzessin Orandschade noch zu leben, wenn kein Regen auf ihr Königreich fällt. So lautet der Beschluß des infamen Gurus Daisayah.

Asterix, Obelix, Troubadix und der Zauberer Erindjah eilen auf ihrem eigenartigen fliegenden Teppich herbei, um der Prinzessin beizustehen. Ein wundervolles Abenteuer voller Action, das unsere Helden nach Griechenland, Persien, nach Rom, zu den Piraten und an viele andere wundersame Orte führt. Sie werden von diesem großen Abenteuerspiel, das dem Graphismus und dem Geist des Comic Strips erstaunlich getreu ist, begeistert sein. Mit oder ohne Joystick.

DAS GESPENST MIT DEN GOLDENEN KUGELN

Abenteuer- und Actionsoftware

Blueberry, der berühmte Cowboy aus dem Comic Strip, wird mit dem Gespenst mit den goldenen Kugeln konfrontiert. Eine hitzige Jagd durch die Wüste, wo ihm Indianer, der Durst, Klapperschlangen, der Verräter Lukner auflauern, führt unseren Helden und den treuen Begleiter seiner Abenteuer, Jimmy Mac Clure, bis vor die Pforten einer alten Indianersiedlung, die verlassen liegt – oder fast . . . In den Mulden der Trockenen Hochplateaus versteckt, wartet das Gespenst . . . Sie sind Regisseur, Drehbuchautor und Schauspieler in diesem großen Abenteuerspiel, in dem die Handlungsszenen mit zahlreichen herrlichen Graphikdarstellungen abwechseln. Mit oder ohne Joystick.



LUCKY LUKE - NITROGLYCERIN

Actionsoftware

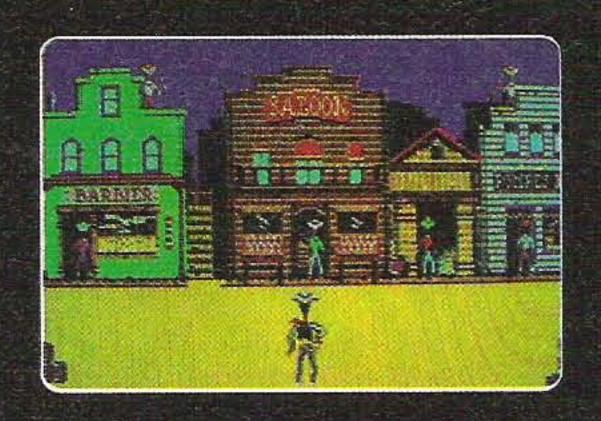
Ein neuer Band, eine neue Software.

Unser bekannter und beliebter Comicheld Lucky Luke hat die schwere Aufgabe, den Bau der Transcontinental zu beaufsichtigen. Mit den natürlichen Gefahren des Wilden Westens, in Stadt und Wüste, sowie den Fallen der Feinde konfrontiert, muß er zudem eine äußerst gefährliche Ware beschützen. PURES NITROGLYCERIN!

Bei einer sehr hohen Qualität der Grafik, unterschiedlicher Gegenden und verschiedenen Situationen liegt die Verantwortung bei Ihnen.

Wird Lucky Luke auch diesmal erfolgreich sein?

Dieses ist ein echtes Abenteuer, in der Welt der Comics.



Fesselnd von A bis Z

Programm: Quedex System: C-64/128 Preis: Ca. 30 DM Hersteller: Thalamus.

Mit QUEDEX hat der Programmierer S. Fasoulas von Thalamus ein vielfältiges Spiel entwickelt, das bestimmt nicht so schnell langweilig wird. Es bietet auf zehn Levels genügend Möglichkeiten, Geschicklichkeit (Kopf und Joystick) unter des ersten Levels bewegt man sich gleichmäßig über die Quadrate der Bahn hinweg. Im zweiten Teil müssen Sie den Pfeilen folgen und dabei weiße Quadrate aufheben; auch hier endet die Aufgabe mit dem schwarzen Loch der Dunkelheit. Im dritten Teil sammeln sie ebenfalls Quadrate, müssen sich aber vor dem elektrischen



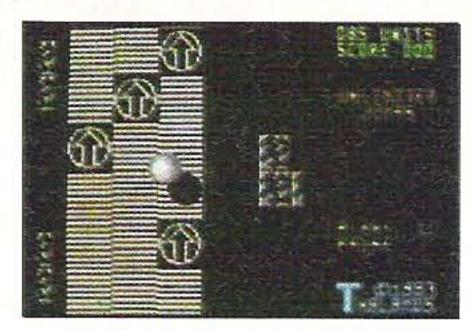
Beweis zu stellen. Die Aufgabe des Spielers ist es, einen kleinen Ball durch alle zehn Bereiche des Games zu manövrieren und dabei verschiedene Puzzles zu lösen. Das Besondere hierbei ist, daß jeder Level in unterschiedliche Sub-Level eingeteilt ist, in denen man Auf-



gaben bewältigen muß. Das Hauptproblem bei QUEDEX ist die Zeit, ein starker, aber nicht unüberwindlicher Gegner. Falls man einen Level früher schafft, als die vorgegebene Zeitspanne zuläßt, dann kann man die verbliebene Zeit sogar in den nächsten Level mitnehmen. Das macht sich natürlich bezahlt, denn, wie so oft, steigt mit dem Level auch der Schwierigkeitsgrad. Dieses Spiel ist sozusagen der Inbegriff eines Geschicklichkeitsspiels, wie man nach einigen Übungsrunden feststellen wird. Der erste Level besteht aus fünf Teilen. Man kann auch so vorgehen, daß man erst in andere Level vordringt; den Rest des ersten Levels muß man dann allerdings später beenden. Im ersten Teil

Meer hüten. In Teil vier passiert dasselbe, nur etwas schneller. Ziel ist wie immer das Betreten des schwarzen Dunkelheitslochs. In Teil fünf gibt es Pfeiler, die es im Slalom zu umfahren gilt; dabei müssen wieder Quadrate aufgesammelt werden.

Im zweiten Level sammelt man Schlüssel, mit denen man Türen öffnen kann. Ein störendes Hindernis sind die Totenköpfe, die man besser vermeiden sollte, wenn man ans Ziel kommen möchte. Besonders sollte man auf die unsichtbaren Schlüssel achten, die sich nur dann zeigen, wenn man in ihre Nähe kommt. Suchen müssen Sie auch in Level drei: Bevor das Ziel erscheint, müssen vier versteckte Amulette aufgespürt werden. Im vierten Level können Sie sich nur nach rechts und nach links bewegen, ansonsten sehen Sie zu, daß sie so schnell wie möglich die Rennstrecke hinter sich bringen. Die Anzahl der Sprünge, die man machen kann, ist begrenzt, daher empfiehlt es sich. möglichst oft von den Fahrstühlen Gebrauch zu machen. Im fünften Level erwartet Sie noch mehr Abwechslung: Der ganze Bereich muß mit gemusterten Fliesen bedeckt werden. Das Problem ist nur, daß sich die verwandelten Fliesen bei Berührung wieder in gelbe Quadrate zurückverwandeln können. Also aufgepaßt! Danach in Level sechs kann man zusätzliche Sprünge sammeln, kann



aber auch durch unsichtbare Wesen Schaden nehmen. Versuchen Sie, das Beste daraus zu machen. Ein bißchen Glück gehört auf dieser Stufe dazu. Level sieben muß ganz zu Ende gespielt werden, bevor die nächste Stufe betreten werden kann. Im achten Level werden wieder vier Schlüssel aufgehoben, mit denen eine der beiden Türen geöffnet werden kann, die zum Ziel führt. Dies ist quasi der Geschwindigkeitslevel; nur mit Schnelligkeit kann man die Würfel zerstören. Zuletzt, in Level zehn, wird gehüpft. Und zwar von einer Plattform zur nächsten. Sie sind unterschiedlich hoch, was man an der jeweiligen Grauschattierung erkennt. Das heißt, man kann auch daneben springen, wenn man nicht richtig guckt! Das kostet wieder Zeit, und Zeit ist kostbar in QUEDEX. Auch wer kein Fan von Geschicklichkeitsspielen ist, wird sich von QUEDEX überzeugen lassen und gewiß nicht so bald davon loskommen.

A.Ruuben



Grafik										8
Sound										7
Spielablauf										
Spielwert										
Preis/Leistu	1	9			*		٠	8	1	U

Da biste platt!

Programm: Firepower, System:
Amiga, Preis: ca. 60 DM, Hersteller: Microillusions, USA
Warum, bakamma, aigentlich

Warum bekomme eigentlich immer ich die brutalen Programme zum Testen? Muß wohl an meiner Begeisterungsfähigkeit für Action- und Ballerspiele

liegen. Halb verschlafen betrat ich eines Morgens die Redaktionsräume, als mich Manfreds Schrei "Otti, ein Ballerspiel für den Amiga" aus meinen Träumen riß. Auf meine Entgegnung "Zeig'mal" hin, drückte er mir eine Diskette in die Hand. FIRE-POWER stand darauf zu lesen. "Nun gut"dachte ich mir, stürzte zum Computer, schaltete ihn ein, Kickstart rein, warten, Diskette rein, warten, u.s.w. (Das kennt man ja) Nach einiger Zeit (warum lädt der Amiga immer nur so lang?) erschien auf dem Bildschirm die Mitteilung, die Lautstärke voll "aufzudrehen". Das ließ ich mir natürlich nicht zweimal sagen. Genüßlich zog ich meinen 30-Watt-Verstärker hervor, ein Druck auf Power und, der Schreck sitzt mir heute noch in den Knochen. Da kommt ein Getöse aus den Lautsprechern, da denkste, Dir fällt die Decke auf den Kopf. Ein Schrei aus dem Nebenzimmer "Die Russen kommen!" Das konnte ja nur der Frank gewesen sein. Diesen alten PC-Fan davon zu überzeugen, daß die Explosionsgeräusche aus dem Amiga kommen, war gar nicht so leicht. Aber, auch ängstliche

Mitmenschen lassen sich irgendwann überzeugen.

So, nun aber genug der dummen Sprüche. Wir kommen zum Spiel, es wird ernst. Nachdem die Explosions-Orgie abgeklungen war, erschien nach nochmals recht langer Ladezeit ein Menü auf dem Screen. Nämlich das Auswahlmenü. Dort kann ausgewählt werden, wie man denn zu spielen gedenkt. Als da wären: Spieler gegen Spieler, Spieler gegen Computer und Spieler gegen Modem. Ja, Sie haben richtig gelesen! FIREPOWER kann mit Hilfe eines Modems mit einem Partner gespielt werden!

Im Spiel geht es darum, eine Fahne des Gegners zu erbeuten und in Gefangenschaft geratene Soldaten zu befreien. Zu diesem Zweck hat man einen Panzer zur Verfügung, mit dem man durch die "Pampa heizt" und sich allerlei Gegner erwehrt. Diese Idee ist zwar nicht neu, aber bei FIREPOWER wurde sie in besonderer Art umgesetzt. Die Spielszenerie sieht man aus der Vogelperspektive. Zunächst muß man aus dem eigenen Terrain herauskommen. Dazu kann man die vorhandenen Straßen benutzen. Da diese aber vermint sind, ist die Fahrt durchs Gelände sicherer. Am Wegesrand stehen allerlei Sachen rum. Feindliche Kasernen, Geschütze und Hubmachen schrauber dem Spieler das Leben schwer. Wer nun aber beim Lesen dieser



Brutalo

Programm: Airborne Ranger, **Systen:** C-64, **Preis:** Ca. 50 DM (Kass.), **Hersteller:** Microprose, USA.

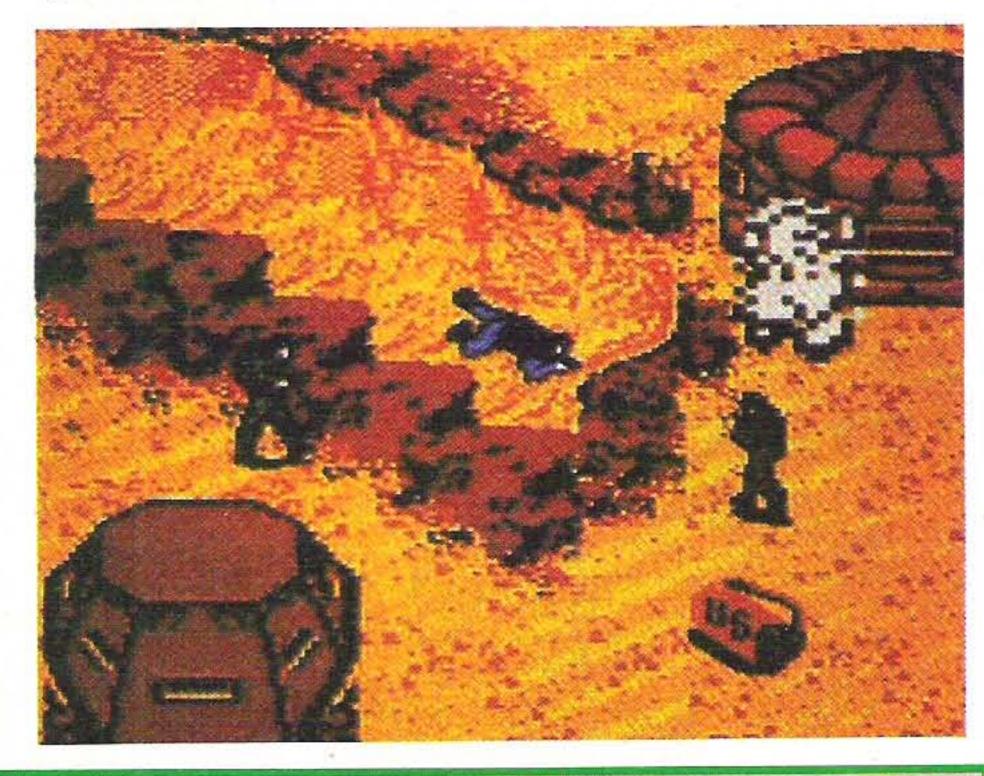
"Ihre Mission: Nähern Sie sich den Geiseln, ohne entdeckt zu werden - nach erfolgreicher Befreiung: Verteidigung der Geiseln bis zum Eintreffen unseres Helikopters."

Dies war einer von 12 (!) Aufträgen, die Sie bei AIRBORNE RANGER, dem neuen Spiel von MICROPROSE, erfüllen können. Und wer es jetzt noch nicht erraten hat: Es handelt sich hier um ein Kriegsspiel in bisher einmaliger Ausführung.

Nachdem Sie eine der 12 Missionen gewählt haben (das Spektrum reicht von Spionage, Sabotage, Geiselbefreiung, etc., bis zum Ablenkungsangriff), erhalten Sie detaillierte Informationen über Ihren Auftrag. Schon nach kurzer Zeit startet Ihr Flugzeug und bringt

Sie zu Ihrem Zielgebiet. Während Sie das Zielgebiet überfliegen, haben Sie die Möglichkeit, drei Versorgungsbehälter
(mit Munition etc.) abzuwerfen.
Hier ist es ratsam, die Behälter
taktisch klug zu verteilen, da
man sie später dringend benötigt.

Jetzt ertönt ein Signal, und das Licht springt auf grün. Dies ist das Zeichen für den Airborne Ranger abzuspringen. Langsam gleitet er mit einem lenkbaren Fallschirm zu Boden. Am Boden angekommen, kann man nun einen Statusbericht abrufen, indem man RUN/



Zeilen glaubt, daß es sich um ein normales Ballerspiel handelt, der hat sich getäuscht. Wenn es nämlich jemals einen sicheren Kandidaten für die Indizierung gegeben hat, dann ist das FIREPOWER. Sprengt man eine der Kasernen oder eines der Geschütze, dann ergreift die Besatzung die Flucht. Diese kann man nun mit dem Panzer verfolgen, abschießen oder auch "über den Haufen fahren". Das Ergebnis dieser Aktion: Im Lautsprecher ist ein "Platsch" zu hören, und dort, wo vorher ein Soldat war, ist jetzt nur noch ein Blutfleck zu sehen. Und dafür gibt es auch noch Punkte! Dieser Teil des "Spiels" kann wirklich nur noch als geschmacklos und makaber bezeichnet werden! Ansonsten ist an dem Spiel nicht allzuviel auszusetzen. Bis auf die Tatsache, daß man sich festfahren kann. Dann kommt man weder vorwärts noch rückwärts weiter und kann nur noch darauf warten, von den Hubschraubern vernichtet zu werden.

Die Grafik ist recht gut, das Scrolling ruckelt allerdings etwas. Der Sound ist in gewohnter Amiga-Manier digitalisiert und aus diesem Grund sehr gut. Doch weiter mit der Spielhandlung, Gleich zu Beginn kann man einen von drei verschiedenen Panzern auswählen. Diese unterscheiden sich in der Geschwindigkeit, der Manövrierbarkeit und in der Stärke der Panzerung. Auch die Landschaft, durch die sich der Spieler kämpfen muß, ist von Panzer zu Panzer verschieden. Die Anzeige des Spielfelds nimmt etwa zwei Drittel des

Bildschirms in Anspruch. Auf der rechten Seite befindet sich eine Statusanzeige. Dort werden die Anzahl der noch zur Verfügung stehenden Panzer, die Menge der geretteten Soldaten, die Treibstoffmenge, die Punktzahl und ein Radarschirm angezeigt. Wird man von feindlichen Geschossen getroffen, dann wird zusätzlich angezeigt, wie viele Treffer man noch abbekommen darf. Besonders gefährlich sind die Minen, da diese schon bei relativ großer Entfernung explodieren und den Panzer meist mit ins Verderben ziehen. Die Minen können übrigens nicht abgeschossen werden. Ansonsten kann jedoch alles, sogar die Bäume, durch Beschuß zerstört werden. Beim Suchen der feindlichen Basis darf man sich nicht zuviel Zeit nehmen, da man dann geortet und von den Hubschraubern angegriffen wird. Außerdem läßt man bei seinen Streifzügen die eigene Basis schutzlos zurück. Ein willkommenes Ziel für feindliche Angriffe! Aber nicht nur auf die Angriffe muß geachtet werden. Auch den Treibstoffvorrat sollte man ständig im Auge behalten. "Nachtanken" kann man durch Sprengen eines Treibstoffdepots (komische Art zu tanken). Ist die Fahne erbeutet und sind die Soldaten gerettet, dann muß man so schnell wie irgend möglich zur eigenen Basis zurück. Ist der eigene Panzer zerstört worden, dann braucht man glücklicherweise nicht von vorn zu beginnen. Zwar befindet man sich wieder in der eigenen Basis, die Zerstörungen, die man angerichtet hat, bleiben aber weiterhin vorhanden. Dies läßt einen Frust wie bei anderen Spielen, bei denen man immer wieder neu beginnen muß, erst gar nicht aufkommen. Das Spiel FIREPOWER ist sehr komplex, und man könnte noch einige Zeilen füllen. Da ich aber einem potentiellen Käufer nicht die Spannung nehmen will, lasse ich es hiermit gut sein.

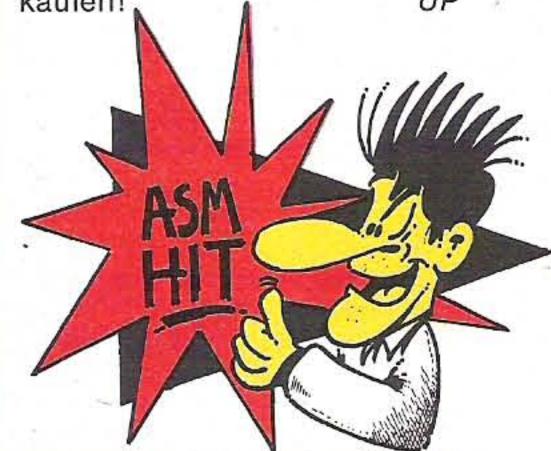
Fassen wir zusammen: Die Grafik ist gut, der Sound ebenfalls. Beim Scrolling hätte man noch etwas tun können, um es zu verbessern. Bei der Motivation eine Note zu geben ist schwierig, da das Programm mit Sicherheit sehr brutal ist und in Kinderhänden nichts zu suchen hat. Wer mit genügend geistigem Abstand an die "Sache rangeht", der kann sicher seinen "Spaß" haben. Pazifisten sollten aber einen großen Bogen um FIREPOWER machen, Ich möchte an dieser Stelle nicht schon wieder auf dem Thema Indizierungen herumreiten, bin mir aber ziemlich sicher, daß FIREPOWER bald auf der Liste auftauchen wird. Uns, die wir durch unsere täglichen Spielerfahrungen abgeklärt sind, hat es jedenfalls Spaß gemacht. Aber das ist etwas, was jeder mit sich selbst ausmachen muß!

Ottfried Schmidt

Grafik Sound																1	0
Sound								1					ě			٠	9
Spielal	b	la	1	ıí				204	•								7
Motiva	ti	io	r	1	(le	į	d	e	r	?	1				1	0
Motiva Preis/L		ei	S	tı	ù	n	g	ı	¥				ě	×			9

STOP drückt. Es erscheint eine Karte des Zielgebietes, die man scrollen kann. Außerdem erhält man eine Übersicht seiner Bewaffnung und anderer Dinge. Als da wären: 4 Magazine für Ihre MP, 3 Handgranaten, eine Minirakete, eine Zeitbombe und ein Erste-Hilfe-Satz. Dieselbe Ausrüstung findet man jeweils in den vorher abgeworfenen Versorgungsbehältern. Nachdem man sich auf der Karte orientiert hat, versucht man nun, an sein Ziel zu gelangen. Doch Hindernisse, wie feindliche Soldaten, Minenfelder, Sperren, Wassergräben, Bunker und ähnliches, erschweren die Erfüllung des Auftrages erheblich. Während der Kampfhandlungen wird in der oberen linken Bildschirmecke ein Status über die verbleibende Zeit, die augenblickliche Bewaffnung (und deren Menge) und den Grad der Verwundungen angezeigt. Falls es mal brenzlig wird, kann man auch über den Boden robben, oder sich nach einem Treffer mit dem Erste-Hilfe-Satz versorgen. Sollte man den Auftrag erfolgreich gelöst haben, bewegt man sich zu einem gekennzeichneten Treffpunkt, wo man von einem Hubschrauber abgeholt wird. Als Lohn warten auf Sie: Beförderungen und später auch mal Orden, denn das Programm speichert Ihren Spielstand ab, und solange Sie einen Auftrag lebend überstanden haben, können Sie Ihre Spielfigur zu einem späteren Zeitpunkt wiederbenutzen.

Zur Ausführung des Spieles kann man sagen, daß es rundherum gelungen ist. Besonders die Grafik ist gut, da manchmal plastische Effekte auftreten. Der Sound begleitet die Handlung auf einfache, aber realistische Weise. Die Spielmotivation ist besonders hoch, bedingt durch die Anzahl der Missionen, die man in ihrem Schwierigkeitsgrad verändern kann. Bleibt noch zu sagen: Wer diesen Spielinhalt mit seinem Gewissen vereinbaren kann, kann es auf jeden Fall kaufen!



Grafik	10	0
Sound		DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE
Spielablauf	10	0
Motivation		
Preis/Leistung		





Exclusiv-Vertrieb Deutschland: AriolaSoft
Exclusiv-Vertrieb Österreich: Karasoft
Exclusiv-Vertrieb Schweiz: Thali



Programm: Western Games, System: Amiga, C-64, Schneider, Preis: ca. 40,- DM, Hersteller: Magic Bytes

"Sattelt die Hühner, wir reiten nach Mexiko die Sonne putzen!" Endlich ist es soweit: Western Games von Magic Bytes ist auf den Markt der Software-Spiele eingezogen. Sam Tottel, die Figur, die Sie durch das Spiel begleiten wird, bringt Ihnen den Wilden Westen in die gute Stube. Jedoch erzählt der alte Cowboy Sam nicht von Schießereien, Banküberfällen oder Indianerkriegen, sondern von den lustigen Spielchen, die zum Zeitvertreib der hartgesottenen Cowboys zählten. Neben Biertrinken und Pokern ließen sich diese Burschen oft noch andere Sachen einfallen, wenn sie sich im Saloon trafen, oder auf der Ranch die arbeitslose Zeit überbrückten. Sie sind nun ein Neuankömmling in der Western-Stadt, der sich in sechs Disziplinen gegen einen Einheimischen behaupten muß, um in der kleinen Gemeinde aufgenommen zu werden.

Als blonder Jüngling treffen Sie sich zu Beginn mit Ihrem Gegner im Saloon, wo schon der erste Wettstreit vorbereitet ist.

Let's Go West! einschläft,

zwischenzeitlich dann können Sie mit Hilfe des Feuerknopfs mit der linken Hand an den Tisch greifen und sie so als willkommene Stütze einsetzen. Erwischt Sie Fred dabei, haben Sie die Runde verloren. Insgesamt müssen drei Runden gewonnen werden, ehe man das Armdrücken für sich entschieden hat. Solang der Schiedsrichter seine Augen offen hält, sammeln Sie Kraft, indem Sie auf den mittleren Arm am oberen Bildschirmrand achten, und immer dann den Joystick nach hinten ziehen, wenn die Muskeln das größte Ausmaß erreicht haben. Strengen Sie sich also an, sonst schreien Sie durch den ganzen Saloon, weil Sie mit der Hand in die Kerze gekommen sind. Noch einen kleiner Tip: Sollte der Gegner kurz vor der Niederlage stehen, kann das Ratteln mit dem Joystick sehr nützlich sein.

Im zweiten Wettbewerb wird eine weitere typische Cowboy-Eigenschaft unter die Lupe genommen. Ihre Schießkunst ist



Was ein echter Cowboy ist, der

hat natürlich seinen Priem in der Hosentasche. Um den guten alten Kautabak geht es nämlich im nächsten Spiel. Beim Priemspucken muß jetzt der "Eumel" im gegnerischen Töpfchen landen, welches vor jedem Spieler auf dem Boden steht. Hat ein Spieler dreimal in des Gegners Spucknapf getroffen, hat er diese Disziplin für sich entschieden. Das hört sich leichter an, als es in Wirklichkeit ist. Nach dem Motto "Übung macht den Meister" muß man folgendermaßen vorgehen: In der oberen Bildschirmecke sieht man seinen Priem, von dem man mit Joystick nach vorn ein Stück abbeißt. Allerdings sollte dies nicht zu groß sein, da kleine Klümpchen weiter fliegen. Mit Links-Rechts-Bewegungen des Joysticks kaut man das Priemstück. Hierbei müssen Sie darauf achten, daß Sie nur solange kauen, bis die Priemfläche wieder komplett braun ist. Zuviel oder zuwenig Kauen führt zum Verschlucken, und alles beginnt wieder von vorn. Haben Sie fertig gekaut, drücken Sie den Joystick wieder kurz nach vorn. Jetzt müssen Sie den Winkel bestimmen, indem Sie den Joystick nach hinten ziehen. Sobald Sie den Joystick wieder in die Ausgangsstellung bringen, können Sie keine Korrekturen mehr vornehmen. Lediglich die Spuck-Power kann noch mit dem Feuerknopf bestimmt werden. Etwas gemein, aber durchaus legitim, ist das Anspucken des Gegners. Treffen Sie ihn ins Gesicht, verschluckt sich der arme Kerl. Trinken wir also noch einen kleinen Schluck Zielwasser.

Die Stimmung steigt, und so langsam kennt keiner mehr

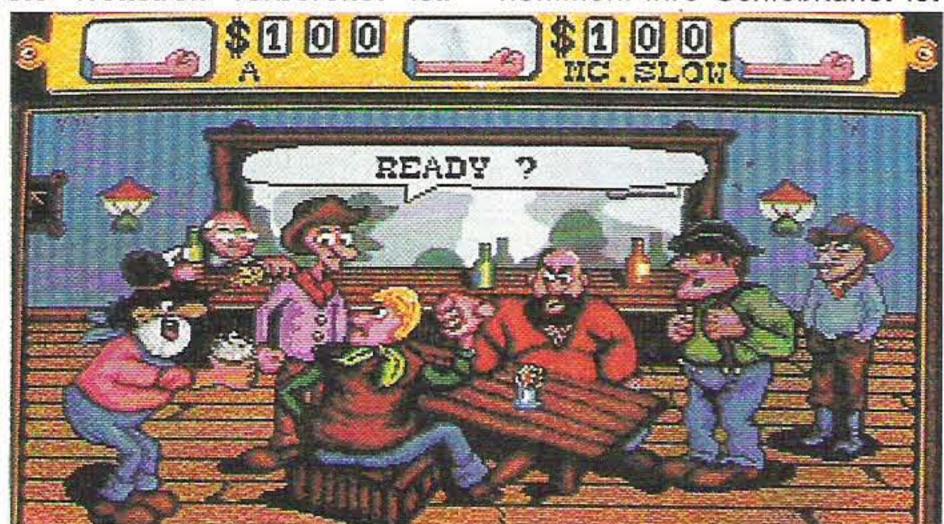
Hemmungen. Die darf man beim nächsten Spiel auf gar keinen Fall haben. Tanzen ist jetzt angesagt. Ein gut gebautes Barmädchen steht oben auf der Bühne und tanzt den beiden Spielern zu den Klavierklängen von Joe etwas vor. Achten Sie bei der Tänzerin genaustens auf die Bewegungen und nicht auf das, was sich unter dem Rock befindet, denn Sie müssen diese Tanzschritte im Anschluß nachvollziehen können. Gelingt es Ihnen nicht, bekommt Joe eins auf die Mütze (Glatze), und Sie müssen ihm ein Bier ausgeben, damit er weiterspielt. Leider haben Sie beim Wirt nur drei Bier Kredit,



danach ist das Spiel verloren.

Na dann, schwingen Sie mal

Zur nächsten Disziplin begeben wir uns auf's Land, bzw. auf eine Farm im Herzen von Mutter Natur. Jetzt dürfen Sie an Zitzen spielen. Die Kuh wartet förmlich darauf, von Ihnen gemolken zu werden. Wer von den beiden Spielern sein Eimerchen als erster voll hat, ist der Sieger in dieser Runde. Abgesehen davon, daß die Steuerung beim Kuhmelken recht schwierig ist,



Das erste, was die Saloon-Gesellschaft natürlich interessiert: Was hat der Neue in den Armen? Nichts eignet sich da besser als Armdrücken. Allerdings kommt es hier nicht allein auf die Kraft an, denn schummeln kann man auch. Nur darf man sich dabei nicht vom langen Fred, der den Schiedsrichter macht, erwischen lassen. Die restlichen Zuschauer amüsieren sich höchstens, wenn ei-



diesmal gefragt. Allerdings nicht im direkten Duell auf der Straße, sondern beim Bierschießen im Saloon. Zwei junge Burschen bayrischer Abstammung (erkennbar an den Lederhosen) werden dafür rangezogen und halten die Ziele. Sie müssen nun satte fünf Mal hintereinander schneller treffen als Ihr Kontrahent. Dazu gehört schon eine gewisse Nervenstärke, da die Ziele auch immer kleiner werden. Sollten Sie nämlich zu früh ziehen (bevor der Wirt das Startzeichen gegeben hat), bekommen Sie das große Herzflattern. Sprich, das Zielkreuz zittert hin und her. Ganz coole Typen können sogar ein wenig spekulieren. Denn wenn man noch nicht gezogen hat und der Gegner vorbei schießt, kann man in Ruhe anlegen. Was nicht heißen soll, daß man jetzt unendlich viel Zeit hat. Übrigens kann man sich auch noch ein paar Bonus-





bereitet es echte Probleme, den Eimer randvoll zu bekommen. Denn auch hier schläft der Schiedsrichter gelegentlich ein, was die Möglichkeit des Schummelns einräumt. Den Joystick von oben links nach oben rechts, und schon stoßen Sie dem Gegner den Ellenbogen in die Rippen. Dieser erschrickt und tritt gegen seinen Eimer. Wird man bei diesem Spiel beim Betuppen erwischt, hat es sehr harte Konsequenzen. Das Spiel ist dann zugunsten des Gegners beendet.

Zu guter Letzt wird noch für eine Grundlage für die anschließende Feier gesorgt. Heute gibt es Bohnensuppe beim Wettessen zu löffeln. Hierbei kann ohne schlechtes Gewissen beschissen werden, da der Gegnereine Ausweichmöglichkeit hat. Dies sieht folgendermaßen aus. Jeder schaufelt die Suppe so schnell wie möglich in sich rein. Hat der Spieler den Löffel erst einmal zum Mund balanciert, kann er die Kost gut durchkauen oder direkt runterschlucken. Beides hat seine Vor- und Nachteile. Schluckt man direkt, kann der Gegner mit einem Tritt nicht bewirken, daß man sich verschluckt und rülpst. Jedoch wird der Bauch immer dicker, so daß irgendeine zwangsläufige wann Rülps-Pause eingelegt werden muß. Kaut man erst gut durch, wird die Wampe zwar nicht dikker, aber der Gegner kann mit einem Tritt unterm Tisch dafür sorgen, daß man sich verschluckt. Dieser Attacke kann man mit einem Zurückziehen des Beines geschickt ausweichen, so daß sich die fiese Absicht als Bumerang erweist.



Jetzt verschluckt sich nämlich der Angreifer.

Sind die Töpfe endlich leer, stellen sich alle Beteiligten zu einem Foto zurecht. Sam Tottel hebt dann den Arm des Siegers, was auf einem abschließenden Foto festgehalten wird. Anschließend kann die Bevölkerung der Western-Stadt zur Feier übergehen.

Insgesamt bleibt festzuhalten, daß sich Western-Games als deutsches Produkt prima zwischen den Spielen wie Winter Games, California Games usw. einreiht, ohne die verschiedenen Anlagen der Spiele vergleichen zu wollen. Allerdings mit dem kleinen Unterschied, daß sich die Spielfigur bei Western-Games wesentlich weniger be-

wegt, als bei den anderen genannten Spielen. Das ändert aber nichts an der Tatsache. daß dieses Spiel sehr viel Freude bereiten kann. Die Grafiken sind wirklich toll, und auch der Sound bringt eine echte Sa-Ioon-Atmosphäre mit. Lediglich die Steuerung könnte insgesamt etwas einfacher sein. Es bedarf schon einiger Übung im richtigen Moment, die richtige Joystick-Bewegung zu machen. Ein wenig Geduld muß man da schon mitbringen, will man die Disziplinen beherrschen. Damit ist natürlich das Problem, einen gleichwertigen Partner zu finden, nicht außer acht zu lassen. Wenngleich der letzte Satz auf alle Spiele mit einer etwas schwierigeren Steuerung zutrifft. Womit auch gesagt sei, daß das Spiel mit zwei gleichwertigen Spielern noch mehr Spaß mit sich bringt, als wenn man gegen den Computer spielt.

Der Preis für dieses Spiel ist mit Sicherheit gut, was einen Kauf durchaus rechtfertigt. Kurz um: "Echt gut, ey!"

Ein Schneider-Freak dazu:

WESTERN GAMES heißt der ulkige Sport-Spiel-Spaß für den Schneider CPC, der den Spieler in den Wilden Westen versetzt. Als Spieler von Western Games hat man Schlimmes durchzustehen:

Müde in einem kleinen verträumten Städtchen angekommen, ist man gerade dabei, sich eine Bleibe zu suchen, als plötzlich ein kleiner trotteliger Cowboy-Opa namens Tottle auf einen zukommt und grunzt, man solle sich fertig machen für den Kampf im Saloon. "Was für ein Kampf?", fragt sich der ahnungslose Spieler. Tottle entgegnet: "Nun, bei uns hier im Westen, muß jeder, der neu in der Stadt ist, ein paar kleine Proben bestehen und zeigen, daß er ein echter Kerl ist. Diese Probe gibt es bei uns schon, so lange ich hier lebe. Yeah, wir alle hier haben schon mitgespielt, und unser Bester, MacSlow, das alte Haus, tritt gegen dich an."

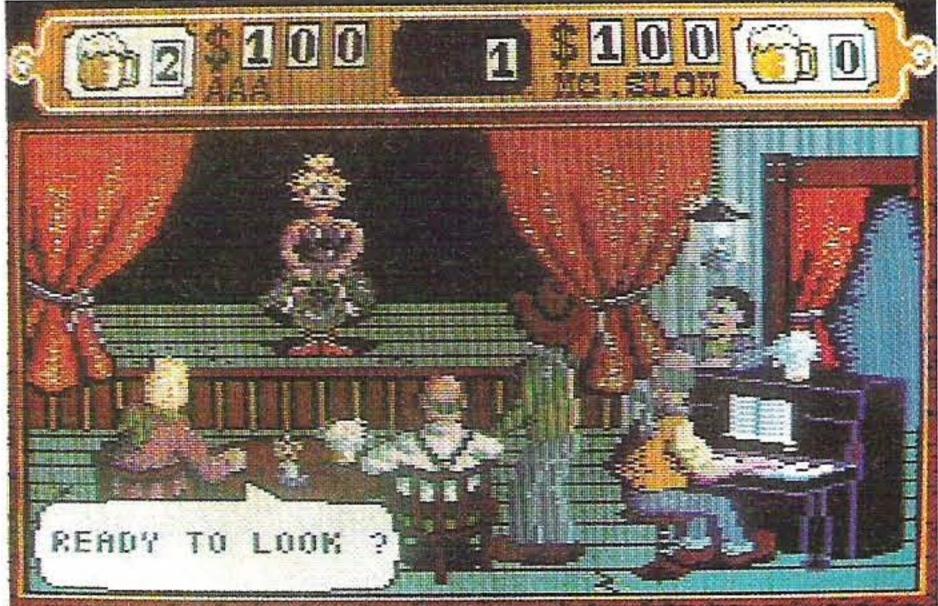
Nach dieser witzigen Hintergrundstory aus der Anleitung beginnt der Ernst des Westernlebens. Zuerst einmal braucht der wissensdurstige CPC noch einige Angaben von Ihnen. Sind Sie allein oder zu zweit in den wilden Westen gereist? Haben Sie nämlich einen Begleiter, wird dieser bei den skurrilen Westernspielchen gegen Sie antreten. Sind Sie solo, stehen Sie MacSlow gegenüber, der selbstverständlich vom Computer gesteuert wird. Damit aber nicht genug, dem Computer brennt es auf der Seele, ob Sie so draufgängerisch sind

und alle Spiele durchspielen, oder ob Sie erst einmal kleine Brötchen backen und sich auf ein paar konzentrieren. Wenn Sie jetzt noch einen Namen eingegeben haben, hat der CPC Erbarmen und läßt Sie endlch spielen.

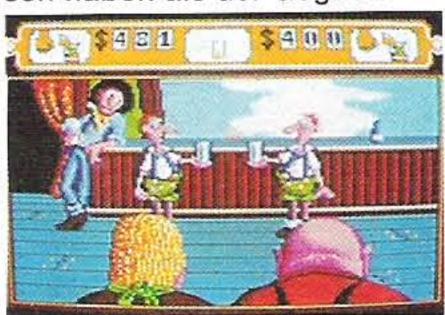
Beim Bierschießen hat man zwei drollige Cowboys dazu verdonnert, mit ruhiger Hand jeweils einen Bierkrug zu halten. Die beiden Saloonsportler warten, bis der Barmann, der sich hinter der Theke verschanzt hat, das Startzeichen gibt. Zwei klopfende Herzen zeigen die Nervosität der Spieler an, welche sich auf die Zielsicherheit auswirkt, was wiederum schlecht für die beiden Spezies ist, welche die Bierkrü-

kann man sich gleich in den nächsten Disziplin profilieren. Einem hübschen Westerngirl müssen hier mit dem Joystick Tanzbewegungen im Takt nachgeahmt werden.

In der vorletzten Disziplin haben die Jungs doch tatsächlich zwei Kühe mit angeschleppt. Diese müssen in einem spannenden Wettkampf gemolken werden. Das sich im Takt wiegende Euter veranlaßt den Spieler, die Bewegung mit dem Joystick nachzuahmen. Während des Wettmelkens ist es sogar möglich, den Gegner mit einem Ellbogenstoß aus dem Takt zu bringen. Aber lassen sie das bloß nicht den Schiedsrichter sehen!



ge halten müssen. Um die Disziplin zu gewinnen, muß man fünfmal schneller mit dem Revolver die Bierkrüge zerschossen haben als der Gegner.



In der dritten Disziplin versuchen sich die durchtrainierten Westernsportler im Weitspukken. Hierfür muß man ein Stück Kautabak abbeißen (Joystick nach oben), dann wird der Tabak durch schnelles Rütteln des Joysticks durchgekaut. Nach Beenden des Kauvorgangs, bestimmt man den Spuckwinkel und die Spuckstärke, und dann fliegt der Tabak durch den Raum. Wer am weitesten gespuckt hat, ist Gewinner. Wenn man Meister im Weitspucken geworden ist,



Kommen wir zur Bewertung: Der Käufer von WESTERN-GA-MES bekommt für sein Geld sehr viel Spielspaß geboten. Die teilweise animierten Hintergrundgrafiken und die Aktionen der Wildwestsportler sind grafisch hervorragend. Der Spielablauf ist aufgrund der originellen Disziplin sehr abwechslungsreich. WESTERN GAMES' Spielidee hält sich zwar sehr an die Grundidee der Sportwettkampfspiele, aber die Disziplinen sind so einzigartig, daß sich das nicht weiter auf die Bewertung auswirkt. STERN GAMES ist ein Superspiel, das garantiert wie die letzten MICRO-PARTNER-Produkte, Werner und Mission Elevator, ein Superhit wird.

Thomas Carsten
Brandt Borgmeier

Schneider

Grafik	 	 •	 10
Sound	 		 . 8
Spielablauf	 		11
Motivation			10
Preis/Leistung			. 9

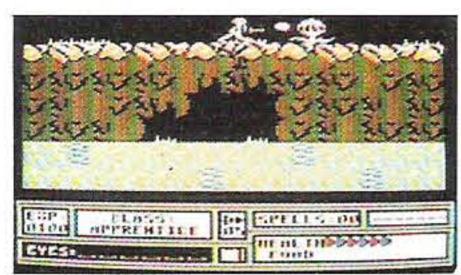
Amiga

Grafik:	. 11
Sound:	. 10
Spielablauf:	9
Motivation:	9
Preis/Leistung:	. 10

Programm: Black Magic, System: C-64/128, Preis: Kassette ca. 34 Mark, Diskette 50 Hersteller: Datasoft, Mark, England.

Die richtige Mischung zwischen Action und Adventure bietet BLACK MAGIC, ein abwechslungsreiches Spiel aus dem Hause **DATASOFT**, das ein wenig an Ghosts 'n Goblins von ELITE erinnert.

Um sich in die schwierige Lage des Zauberlehrlings versetzen zu können, sollte man sich erst einmal mit der märchenhaften Vorgeschichte seiner Mission befassen: Vor langer, langer



Zeit herrschte in einem wunderschönen Land der König Tauraus, unterstützt von Anakar, dem Weisen. Eines Tages kam der böse Zahgrim, verwüstete das Land und zerstörte alle Zauberbücher. Unter Zah-

Zauberlehrling im Stress

grams Tyrannei wurde auch der letzte gute Zauberer von Dämonen getötet. Sein Zauberlehrling kennt alle Geheimnisse der Zauberkunst und hat nun die Aufgabe, Schritt für Schritt das Königreich von Zahgram und seinen dämonischen Untertanen zu befreien. Also schlüpfe ich jetzt in die Rolle eines Zauberers. Anakar, der Weise, ist versteinert worden, und seine sechs Magischen Augen liegen im ganzen Land verstreut herum. Klar, daß ich die sechs Augen sammeln und zur Steinstatue des Anakar zurückbringen muß.

Auf einem Pergament habe ich die Landkarte von MariGold gefunden, auf der ich jedes gefundene Auge eintragen kann. Die Grafik des Spiels ist mittelmä-Big, dafür ist sie sehr abwechslungsreich. Der Zauberlehrling kann sich über die braunen Hügel und grünen Wiesen nach oben, unten, rechts und links bewegen. Auf die Hügel gelangt

er mit Hilfe von gelben Leitern. Auf der Reise durchs Land kann und muß man Hähnchen, Apfel, Bananen oder Tomaten zu sich nehmen. Erstens erhält das die Gesundheit, und zweitens sind Fressalien eine Art Bestechungsgabe für die gefräßigen Trolle, die ihn sonst verfluchen. Mehrmals verflucht, hat es sich ausgezaubert. Das kann man aber leicht verhindern; besonders verhängnisvoll sind dagegen die zahlreichen Dämonen und Geister, die oft sogar zu zweit anrücken. Die todesspukkenden Pflanzen sollte man auch nicht unterschätzen. Zum Glück habe ich als Zauberlehrling eine Menge Pfeile zur Verfügung, mit denen ich meine Gegner umnieten kann (im Laufen Feuerknopf drücken).

Im übrigen kann ich mich dukken (Joystick nach unten) oder springen (Joystick nach oben). Falls ich genug Nahrung aufgenommen habe (indem ich einfach über die Tomate oder der-

IN ALLERLETZTER
MINUTE für Spectrum

short Circuit Spy vs Spy (Arct./Ant.)

Tank
Football Manager
Super Sprint
Aliens UK
World Class Leaderboard

Star Games II Last Mission

gleichen hinweglaufe) und mir ein Troll begegnet, frißt er sich voll und verschont mich mit seinen bösen Wünschen. Das Dumme ist nur, daß ich dann gar nichts mehr zu essen habe. Bevor man also bei weiteren Aktivitäten ganz vom Fleisch fällt, sollte man erstmal wieder kräftig spachteln. Nach einiger Zeit der Übung gelingt es mir endlich, mit meinem ersten Magischen Auge unterm Arm in die nächste Ebene zu gelangen. Kleiner Tip für die Apprentice-Ebene: Erst nach links bis zur Leiter laufen, dann auf dem Hügel weiter nach links gehen und etwas essen und dann gleich zurück nach rechts auf dem Hügel, wo ganz am Rand das erste Magische Auge wartet. Man nimmt es auf, indem man den Feuerknopf drückt. Mit ein wenig Glück schafft man

es, über den Friedhof zu rasen, auf dem sich naturgemäß sehr wenige Nahrungsmittel befinden.

Aber was wäre ein Zauberlehrling ohne Zauberworte? Im Stillstand drückt man den Feuerknopf, und es erscheint eine Aufforderung, sich einen

Denisstraße 45, 8500 Nürnberg 80, Tel. 0911/288286

RAM-Music-Machine für Spectrum 159,90 DM

IN LETZTER MINUTE für C-64 Vampire (Cass) 9,90 X-15 Alpha (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Road Runner (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 (Disk) 39,90 Annalen der Römer (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Armourdillo (Cass) 9,90 Death Wish (Cass) 29,90 (Disk) 49,90 1 Elite (deutsch) (Cass) 49,90 (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 (Disk) 39,90 Gettysburg (Disk) 69,90 Lucas film Compelation (Disk) 39,90 Moebius (Disk) 59,90 The Guild oof Thieves (Disk) 59,90 The Quill (Disk) 49,90 Thurder Shooper Ram Disk Pack . . . (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Exolon (Cass) 29,90 Field of Fire (Cass) 29,90 Indiana Jones (Cass) 25,90 Flight Sim. II (Disk) 119,90 (Disk) 39,90 Up Periscope (Disk) 59,90 Intro to Basic (Cass) 9,90 Mask (Cass) 25,90 P Sh. Handb Maradonna (Cass) 25,90 Livingstone (Cass) 25,90 World Class Leaderboard (Disk) 39,90 Hollywood Poker (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Wishbringer (Disk) 69,90 Trivial Pursuit Baby (Cass) 45,90/(Disk) 55,90 Trivial Pursuit Young (Disk) 55,90 Trivial Pursuit Genus (Cass) 45,90/(Disk) 55,90 Tile-up! (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Armageddon Man ... (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 (Cass) 9,90 (Cass) 29,90 Ogre (Disk) 59,90 Solomon's Key (Cass) 25,90 (Cass) 29,90 Implosion (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Stisslip & Co.... (Cass) 29,90 Evening Star (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Summer Gold (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 .. (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 DISKETTEN 3 1/2" Pi R.2..... (Cass) 25,90/(Disk) 35,90

TIME TRAX

In 8 verschiedenen Zeitzonen müssen Sie aktionsgepackte Adventures bestehen; - tolle Graphik; vielfältige Spielmöglichkeiten; -Test in ASM 7/86 S.11 für C-64 (Cass) 9,90

MULTIFACE (neue Versionen)

Sicherungskopien von jedem Programm das in Ihren Computer geladen wurde; - kopiert auf Disk oder (beinahe) jedes andere anschließbare Speichermedium. Einfach ansteckbar; - mit ausführlicher Anleitung.

MULTIFACE ONE für Spectrum 48K&128K 169,90 MULTIFACE TWO für Schneider 664, 464, 6128 169,90

Doppelseitig 3,90

Utilities für den Spectrum

ag an

ı	HISOF I Pascal mit deutscher Anieitung 99,90
l	HISOFT Pascal f. Discovery (deutsch) 129,90
l	HISOFT Devpac (Assembler & Disassembler) 59,90
l	HISOFT Devpac f. Discovery auf Disk 69,90
	HISOFT Basic-Compiler neu! 79,90
١	HISOFT C-Compiler
I	HISOFT Colt-Compiler (deutsch) : 59,90
I	BETA-BASIC (deutsch) für Cass&Microdrive 59,90
١	BETA-BASIC (deutsch) für Discovery 59,90
I	LASER-BASIC von Ocean-Software 29,90
	LASER-COMPILER von Ocean Software 39,90
	LASER GENIUS von Ocean Software 39,90
	MF-Print
	The Writer 49,90
	Supadrive

SUPERTITEL zu Superpreisen von Micro-Gen die Topseller:

EQUINOX . das Weltraum-Spiel mit vielen Screens (Test in ASM (6/86 S.31) für Schneider (Disk) 24,90 für Schneider (Cass) 19,90

Gambler 25,90
Tai-Pan ... das nervenaufreibende Action-Spie mit Fast-Scroll (Test in ASM 7/86 S. 27

für Schneider (Disk) 24,9 für Schneider (Cass) 19,9

IN LETZTER MINUTE für Schneider Star Games II. (Cass) 29,90 Mr. Weems . (Cass) 25,90/(Disk 35,90 Catch 23

Roadrunner (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
Evening Star (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
World Class Leaderboard (Disk) 39,90
Indiana Jones (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
Cholo

		(Disk) 39,90
GWNN 9,90 Thrust 9,90 Auriga 9,90 Future Knight 25,90 Four great Games 15,90 Jet Set Willy II 28,90 Video Meanies 9,90 Pin Point 19,90 Panic Penquin 9,90 Speed King 9,90 Steve Davis Snooker 29,90 Video Poker 9,90 Kung Fu Kid 19,90 Thai Boxing 19,90 Winter Olympics 27,90 Bandits at Zero 14,90 Bombjack 29,90 et Set Willy 28,90	Games Pack I. 19,90 Games Pack II 19,90 Dorks Dilemma 19,90 F. Manager 24,90 Rescue on Zylon 19,90 Flight 015 14,90 5 Star Games 29,90 Yie ar Kung Fu 29,90 Project Nova 24,90 Sports 4 24,90 Sports 4 24,90 International Karate 29,90 Classics 3 27,90 Hit Pack 29,90 Formula One 9,90 Return of Rockman 9,90 Wimbledon	Aliens UK Winter Events Kikstart Street Olympics Frank Brunos Boxing Varmit Lazerzone BMX Racer Guzzler Scooby Doo World Cup Carnival Hektic Kane Squirm Dirty Den Summer Events 29 Xargon War Turbo Tape 19,

T. S. Datensysteme-Vertriebsgesellschaft mbH



Spruch auszusuchen. Wenn man dann den Joystick im Kreis dreht, taucht irgendwann in einem Fenster eine Auswahl an Sprüchen auf. Voraussetzung hierfür ist allerdings, daß man sie vorher gesammelt hat; sie liegen in Form von kleinen Scrolls herum.

So geht man z.B. auf VANISH und ist per Knopfdruck unsichtbar für die anderen. Auf dem Bildschirm sieht man nur noch einen Schatten. Im ersten Level ist die Zauberwortsammlung jedoch noch nicht so interessant, da es nur BLINK (Schnelltransport für Zauberer) und VANISH (Unsichtbarkeit) gibt. Mit jedem Level kommen Zauberformeln dazu. Im zweiten Level, genannt Wizard, kann man mit CHILL Wasser und Dämonen einfrieren. Mit TRAP legt man den dämonischen Verfolgern eine Falle. Mit dem nächsten Level, Sorcerer (der Hexer), steigen die Erfolgschancen des kleinen Zauberwichts beträchtlich: Mit CONJURE kann man seine Gesundheitsund Ernährungswerte verbessern sowie den Vorrat an Pfeilen vergrößern; mit FIRE sogar

die Feinde in Flammen aufgehen lassen. Die letzte Klasse bleibt nun wirklich den Könnern vorbehalten: Im NECRO-MANCER stehen zusätzlich FEAR und BOLT zum Zaubern

meine zahlreichen Feinde noch ein guter Geist zur Seite. Ein Roc. Das ist ein riesiger Vogel, der dem Spieler immer wohlgesonnen ist und ihn deshalb gelegentlich unter seine Fittiche



zur Verfügung. So lehrt man die Dämonen das Fürchten und kann ohne weiteres Mauern durchschießen. Außer meinen Zaubersprüchen stand mir während des Spiels gegen

nimmt, um ihn über alle Gefahren hinweg ein Stück weiter zu fliegen. Leider kommt es mitunter vor, daß Roc einen kleinen Aussetzer hat und den zaubernden Knirps wieder dorthin

zurückträgt, von wo er eigentlich gekommen war.

BLACK MAGIC ist meiner Ansicht nach ein sehr unterhaltsames und vielseitiges Spiel, das trotz der anfänglich recht häufigen Tode des Zauberlehrlings (drastisch dargestellt durch einen Totenkopf, auf den ein riesiger, steinerner Sarg donnert) mit etwas Übung immer interessanter wird. Vielleicht würde die Spannung steigen, wenn die Macht der allgegenwärtigen Feinde nicht ganz so groß wäre, denn im Verhältnis zum Umfang des Spiels ist die Übungszeit gerade am Anfang des Spiels einfach zu lang. Auch die Texteinblendungen, z.B. bei den Trollen, dauern zu lange. Dennoch ein empfehlenswertes Spiel, das sein Geld wert ist. Also ran, oder trollt Astrid Ruuben Euch!

Grafik		e de la		•		7
Sound						8
Spielablauf	i de la composição de l			a de la constante de la consta	. 16	9
Motivation						9
Preis/Leistung						

Mutants (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Kraek Out (Cass) 29,90/(Disk) 39,90

T.S. Datensysteme-Vertriebsgesellschaft mbH

Deathscape 25.90 Kinetik 25,90	Spe	ectrum Softv	vare	Mantronix 25,9
Gunrunner 25,90	Sailing 25,90			TASWORD III (Cart.) 59,96
Wonderboy 25,90	Hit Pack 25,90			경기
Basketball 25,90	Aliens			
Bubbler 25,90	Escape from the Singe's		Hard Ball 19,90	
Killed until Death 25,90	Castle	Marble Madness	Laser Compiler 29,90	
Down to Earth 9,90	Super Cycle 25,90	Const.Set 25,90	Laser Basic 39,90	Top Gun 25,90
Star Glider 39,90	Super Cycle 25,90			Ghost'n'Goblins 25,90
Shadows of Mordor . 25,90	Bomb Jack II 25,90			Bobby Bearing 25,90
Conflicts 2 25,90	Football of the Year 25,90		Cauldron 2 25,90	Scooby Doo 25,90
Leviathan 25,90	Marble Madness Deluxe	Xevious	Hive 25,90	Jailbreak 29,90
Big Trouble in Little China 25,90	Edition 25,90	그렇게 되지만 하다면 하는데 이번 점점 하는데 하나 하나 하나 하는데 하다면 하는데		Konamis Golf 14,90
Neather Earth 25,90	Trap 25,90	Nexus 25,90		Space Harrier 25,90
Zulu Wer	Arkanoid 25,90	Shaolins Road 25,90	Bugsy 25,90	Sky Runner 25,90
Zulu War 25,90	Shadow Skimmer 25,90	Jewels of Darkness 25,90	Firelord 25,90	Slap Fight 25.90
Knuckle Busters 25,90	Star Games 1 25,90		Trivial Pursuit 39,90	Hollywood Poker 29.90
Deeper Dungeons . 19,90	Grange Hill 25,90	Maradona 25,90	Paperboy 25,90	Star Fox 25,90
Sky Ranger 9,90	Ace of Aces 25,90		T.T. Racer 25,90	The Artist II 49.90
Head over Heels 25,90	Impossaball 25,90	Judge Dredd 25,90	Swords and Sorcery 25,90	Road Runner 25.90
Star Raiders II 25,90	Cityslicker 25,90	10th Frame 25,90	Street Hawk 25,90	Coin Op Classics 29,90
Fire Storm 25,90	Hacker II 25,90	Xeno	Prodigy 25.90	Brian Jacks Superstar 9 90
Enduro Racer 25,90	Crystal Castles 25,90	Deep Strike 25,90	5 Star Games 25,90	Streaker 9,90
Krak Out 25,90	Avenger 25,90	Dizzy Dice 9,90	Asterix 25.90	Apocalyose 25.90
Sigma 7 25,90	Master of the Universe . 25,90	Quazatron 25,90	Donkey Kong 25,90	Wizball 25,90
Leaderboard 25,90	Way of Exp. Fist 2 . 25,90	Now Games 4 25,90	Annals of Rome 35,90	
PSI-5-Trading 25,90	The Art Studio 49,90	Gauntlet 25,90	Moonlight Madness 25,90	

THE RESERVE THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE	64
a lamaidar	CATTWATE
Schneider	DOLLARCIO

Hydrofool (Cass) Hydrofool (Disk) Cosmic Shock (Cass) Cosmic Shock (Disk) 39,90 39,90	Hit Pack (Cass) 29,90 Hit Pack (Disk) 39,90 Glider Rider (Cass) 29,90 Glider Rider (Disk) 39,90 Gauntlet (Cass) 29,90 Gauntlet (Disk) 39,90 Jack the Nipper (Cass) 29,90 Jack the Nipper (Disk) 39,90 Peter Shiltons H-Ball Maradona (Cass) 29,90 Shockway Rider (Cass) 29,90 Shockway Rider (Disk) 39,90 Escape From Singe's Castle (Cass) 29,90 Escape From Singe's Castle (Disk) 39,90 Escape From Singe's Castle (Disk) 39,90 West Bank (Cass) 29,90 West Bank (Disk) 39,90 They Sold A Million 3 (Cass) 29,90 They Sold A Million 3 (Disk) 39,90 Samuray Trilogy (C) 29,90/(Disk) 39,90 Samuray Trilogy (C) 29,90/(Disk) 39,90 Passengers in the Wind (C)29,90/(D)39,90 Defpotik (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Destructo (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Realm (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Tischfußball (Cass) 9,90 Exolon (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Exolon (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Living Daylight 007!!! (Cass) 25,90 Living Daylight 007!!! (Cass) 25,90 Living Daylight 007!!! (Disk) 35,90 Arkanoid (Cass) 29,90/(Disk) 35,99 Underboy (Cass) 29,90/(Disk) 35,99 Underboy (Cass) 29,90/(Disk) 35,99 Underboy (Cass) 29,90/(Disk) 35,99
--	--

Alle Preise sind unsere Ladenpreise. Bei Versand berechnen wir anteilige Selbstkosten: bei Vorkasse mit Scheck DM 2,50, bei Versand per Nachnahme DM 5,90 je Sendung.

Informationen können angefordert werden. Händleranfragen erwünscht.

PREISHAMMER

1	Tujad
l	nevolution 14,90 high
I	W.A.R 14,90 Formulaul 14.90
ı	Mailstorm 14,90 Deaction One 14.90
	Thanatos 14,90 Twister 14 90
	The Ice To 14,90 Mount 14 on
	Frost Rute 14,90 Surf or "Frun 14 on
	rentagram 14,90 (inkl Surth
	Pentagram 14,90 (inkl. Surfbrett) 14,90 ICUPS 14,90 Fighting Warrior 14,90 Endurance 14,90 Ping-Pons
į	Endurance 14,90 Ping-Pond 14,90
;	Schizofrenia 14,90 Night-Shade 14,90
	14,90 14,90 14,90

SAMANTHA FOX Strip Poker Bei diesem neuen und wirklich aufre-

genden 7 Card Stud Poker müssen Sie schon ganz schön cool bleiben. Ob Sie es schaffen, Ihre Spielkarten stets im Auge zu behalten? Digitalisierte Videos - und bluffen kann Samantha auch

Für Spectrum 48K/128K	29,90
Für Schneider 464/664/6128 Für Schneider (Disk)	29,90

C-64 Software

	U-04	3
Killed until Death (Cass	129 90//Diekt	25 00
Lassi Mennia (Cassi	29 90//Dials	25 00
Locape nom Paradise	(Cace)	0.00
-soupe mont Paradise	(Dick)	000
Top Gun (Cass)	19 00//0:-13 0	9,90
Murder on the Atlantic	(Coop)	9,90
Murder on the Atlantic	(Cass) 2	9,90
Murder on the Atlantic ((DISK) 39	9,90
Wizball (Cass)	29,90/(Disk) 35	,90
Kinetik (Disk)	35	,90
11.3001	AU DOMPILLA OF	
EAGLES (Cass) 2	9,90/(Disk) 35	,90
and the Godons	((acc) 00	00
originality of the Gobots	(Dick) an	00
Lassi 2	9 90//Dialet an	00
and bountes Back (Car	00	00
and admires Dack (1) is	(1)	20
Talinonsielli (Cass)	nr e	10
1011010000	00 -	
Cassi 20	90//Diald ac a	
(Cass)	0.0	•
Uassi 29	90//Dick) 20 0	•
1 "C "ach (Cass) 29	On//Dialet on or	
great Games (Case)	1100	
Labyrinth (Cass) 29,9 World Games (C	00//Disk) 25.00	Н
World Games (Cass) 29,9	0/(Disk) 35,90	Н
Break Thru (Cass) 25,9	0/(Disk) 35,90	
Ranarama (Cass)	W(DISK) 35,90	a
Flight Deck (Disk)	25,90	De
Flight Deck (Disk)	29,90	Sr
Nother Fact to	9,90	Fif
Red Hawk (Disk)	25,90	Au
Red Hawk (Disk). Romolus (Case)	19,90	Zy
	25,90	Arr
11 [0033]	DE AA	Lau
Leaderboard Tournament (Dis Leviathon (Cass) 29.90/	sk) 29,90	Sta
10th Frame (Cass) 29,90/	(Disk) 39,90	Ball
10th Frame (Cass) 29,90/	(Disk) 39,90	Pira
Short Circuit (Cass) 29,90/(Disk) 39,90	Bea
Out 1 100 1 (Cass) 20 00//	Dield on on	Zenj
Cass) 29 go//	Dickl 20 oc	ACE
Cass) 29 90///	Diekt on an	Ерух
(Case) 20 00//r	Diald on on	Deep
(Lass) 29 90//r	lickl DO DO	Actio
(Cass) 39 90//r	lickl 40 oo	High
1,400 Dally [[Jase] 10 00//D	Valid on an	Coin
THE POINT WILLIAM STORES	00	Brian
A MINION 3 (Lich)	20.00	Golde
Bomb Jack II. (Cass) 29,90/(Di	isk) 39 90	Guide
	7 -0100	

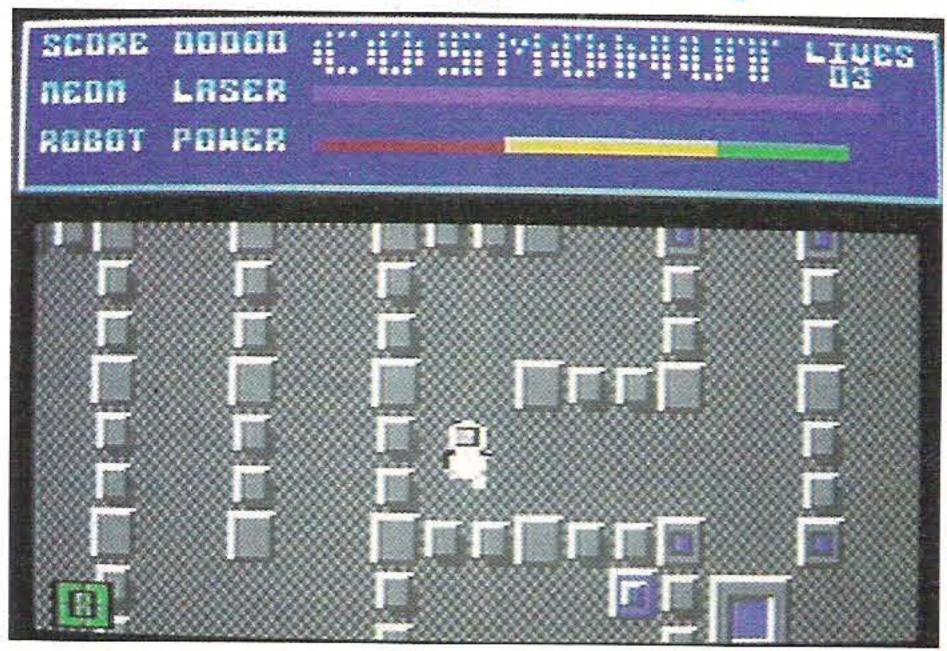
,	Shading Pood (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
)	Olidoniis Hoad (Cass) 20 00//Diala co ca
)	Of the Universe (Case)
	of the Universe (Diek)
	Cass) 20 go//Dial/ 20 00
	(Cass) 29 90//Disk) 20 00
	The state of the s
	The Pawn (Disk)
	Championship Wrestling (Cass) 29,90
	Championship Wrestling (Disk) 39,90
	Leaderboard (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
	Fireland (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Scooby Poo (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
	Scooby Doo (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
	OINK (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
	Inheritance II. (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Warship
	Warship (Cass) 39,90/(Disk) 39,90 Max Torque (Cass) 39,90/(Disk) 49,90
	Max Torgue (Cass) 29,90/(Disk) 49,90 Stan Flight (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
	Stap Flight (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
	Passengers on the Wind (Olog sales) 39,90
	Passengers on the Wind (C) 29,90/(D) 39,90 Deceptor (Case) 29,90/(D) 39,90
	Deceptor (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Doc Destroyer (Cass) 39,90/(Disk) 39,90
	Doc Destroyer (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Big Sleaze (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
	Big Sleaze (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Gods and Heros (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Hollowood Police (2
	Hollywood Poker (Cass) 29,90/(Disk) 39,90 Hokus Fokus
	Hokus Fokus (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
	Revs + (Cass) 25,90/(Disk) 35,90
(Conflicts 1 (deutsch) (Cass) 25,90/(Disk) 35,90 Defender of the Cass) 25,90/(Disk) 35,90
[Defender of the Crown (Disk) 49,90
5	Snap Dragon (Cass) 25,90/(Disk) 35,90
F	ifth Quadrant (Cass) 25,90/(Disk) 35,90
A	vnaps (Cass) 25,90/(Disk) 35,90 (Disk) 49,90
Z	ynaps (Cass) 25,90
4	rmy Moves (Cass) 25,90/(Disk) 35,90
ě	aurel & Hardy . (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
St	arpaws (Cass) 19,90/(Disk) 29,90
la	alloon Challenge (Cass) 25,90
	11,3551 30 00//D:-11 10
e	am Rider (Cass) 9,90
e	nji(Cass) 9,90
C	E 2 (Cass) 25,90/(Disk) 35,90
	vx Epics (Cass) 29,90/(Disk) 35,90
æ	ep Strike (Cass) 25,90/(Disk) 35,90
ti	on Pack II (Cass) 25,90/(DISK) 35,90 (Cass) 19,90
gl	h Frontier. (Cass) 29,90/(Disk) 39,90
ir	1 Op Classics (O-x) 39,90
a	n Jacks Superstar (Cass) 9,90
d	len Oldies (Cass) 9,90
	len Oldies (Disk) 39,90
_	

JOYSTICKS

Competition PRO 5000	1.050		•	29,90
Speedking (u-Schalter).	60		ter.	29,90

Denisstraße 45, 8500 Nürnberg 80, Tel. 0911/288286

"Kein billiges" Spiel



Programm: Cosmonaut, System: C-64, Preis: ca. 12 DM, Hersteller: Code Masters.

CODE MASTERS hat sich ja mit "guten" Billigspielen durchaus schon einen Namen gemacht. Auch COSMONAUT gehört zu den Low-Budgets, die ihr Geld wert sind.

Gut, was man in diesem Spiel geboten bekommt, kennt man von Spielidee und Ausführung zwar schon von älteren "Normalpreis"-Programmen. Trotzdem ist COSMONAUT für einige Baller-Sessions gut.

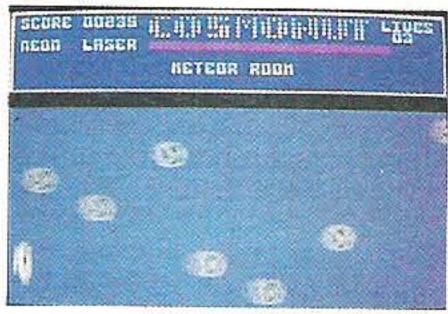
Die Story in Kürze: Man befindet sich in dem Kopf eines Superroboters, in dem sich verschiedene Feinde befinden, die den Roboter außer Kraft setzen wollen. Diese gilt es zu vernichten. Dabei gibt es auch noch diverse "Zwischenspiele" zu bestehen.

Zunächst befindet man sich in einem Labyrinth, das vom Aufbau her dem von Paradriod ähnelt. Die Spielfigur ist ein recht gut animierter Robbi, der natürlich mit einem Laser ausgerüstet ist. Diverse Kreisgebilde befinden sich in diesem Labyrinth. Das sind die Feinde, die man (man kennt es schon) abknallen und auf keinen Fall berühren sollte. Außerdem gibt es kleine blinkende Quadrate, mit denen man den Laser wieder auffüllen kann (nur wenn nötig aufsammeln!). Die großen blinkenden Quadrate sind dagegen Ausgänge zu verschiedenen "Räumen", in denen "Zwischenspiele" zu bewältigen sind. Da gibt's einmal ein Intermezzo, in dem man rollenden Fässern ausweichen gleichzeitig die Strecke ablaufen muß, ein weiteres führt den

Spieler an ein kleines Kontrollpult. Die in der Luft umherfliegenden Aliens müssen mit dem Laser eliminiert werden. Das dritte Spiel im Spiel ist ein Geschicklichkeitsspiel, wobei die Spielfigur Felsbrocken vertikal ausweichen muß. Schließlich und endlich gibt's noch einen Ausgang, der in den Super-Robot-Kontrollraum führt. Hier kann man sich mit entsprechender Energie versorgen (aber natürlich nicht einfach so, Feinde gibt's hier auch). Haben Sie im ersten Level alles geschafft, geht's ab ins zweite. Wurde auch dieses Level vollständig geschafft, geht's ab in den zentralen Kontrollraum zum Endsprurt.

Die Grafik verdient eine gute Note. Zwar hat man das hier Gebotene schon mal gesehen, größtenteils war's aber nur teurer zu haben. Der Sound kommt mir irgendwie bekannt vor. Sollte der etwa von der Schneider-Version von Shadow Skimmer abgekupfert sein?

Fazit: Für diesen Preis wird genügend Action geboten. Besser als Mittelmaß. Martina Strack



Grafik	8
Sound	
Spielablauf	8
Motivation	 8
Preis/Leistung	 9

Programm: Templeton, System: BBC/Electron, Preis: ca. 10 DM, Hersteller: Bug-Byte.

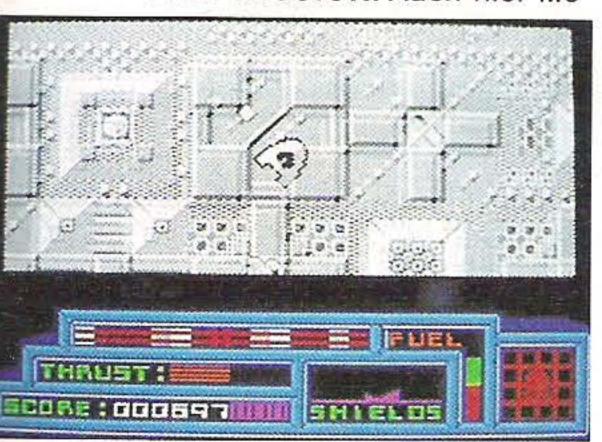
Helfen Sie einer miesen Ratte aus dem Kanalsystem! So könnte man TEMPLETON von BUG-BYTE kurz beschreiben. Bei diesem Game handelt es sich um ein Labyrinth-Spiel, wie man es von hundert gleichartigen Produkten her kennt. Diverse Monster sind zu überwinden, und das richtige Ticket muß zur Hand sein, damit man ins nächste Level kommt. Auch die Grafik präsentiert sich ganz im Stil der Budget-Games, gerade so, daß es dem Spielzweck genügt. Der Schwierigkeitsgrad dieses Games ist nicht besonders hoch, lediglich einige Dinge sind zu beachten. Z.B. kann ein Mülleimer nur dann überwunden werden, wenn er geschlossen ist. Insgesamt konnte ich an dem Spiel nichts Besonderes finden. Es gibt bessere BBC-Programme, auch für diesen Preis.

Grafik	6	Motivation	5
Sound	4	Preis/Leistung	7
Spielablauf	5	an international contraction of the second section of the second	-57

"Klassisches Game?"

Programm: Last Mission, System: C-64, Spectrum, Preis Ca. 30 Mark (Kassette), 45 Mark (Diskette), Hersteller: U.S. Gold, Kaarst 2.

Uridium-Fans, aufgehorcht! Ein weiteres klassisches Action-Spiel, das wieder für Spannung sorgt, gibt es von U.S.GOLD -LAST MISSION. Auch hier flie-



gen Sie durchs Weltall zwischen Planeten und Meteoriten und was da sonst noch fleucht. Sicherlich aber auch ein Spiel, das wegen seiner nicht gerade

originellen Spielidee ins "Gerede" kommen wird!

Die Geschichte ist so kurz wie einfach: Der Held des Spiels befindet sich auf irgendeinem fremden Stern und will nach Hause. Wer kann ihm das verdenken? Dazu ist ihm jedes Mittel recht. Ganz klar, daß ihm eine Menge Feinde begegnen, die seine Heimreise verhindern wollen. Aber nicht mit mir! Ich habe ja massenhaft Waffen zur Verfügung, mit denen ich mich zur Wehr setzen kann. Weitere "Ballermänner" kann ich im Lauf des Spiels noch dazugewinnen.

Anfangs bereitet es etwas Schwierigkeiten, mit der Steuerung des Schiffs klarzukommen. Nachdem es sich langsam in Bewegung gesetzt hat, sollte man, um den Kurs zu ändern, den Joystick zunächst nach links und dann nach rechts drücken, und das Schiff

wird sich im Uhrzeigersinn drehen. Natürlich erfordert diese Art der Steuerung eine gewisse Eingewöhnungszeit, doch nach einigen Versuchen klappt es dann eigentlich doch ganz gut. "Vorsichtig sein", heißt es, wenn man eines der feindlichen Raumschiffe zerstört. Es explodiert dann nämlich (wie es sich gehört), doch seine Einzelteile fliegen bedrohlich in der Gegend herum - berühren Sie eines davon, so werden Sie prompt mit dem Verlust eines Ihrer Leben bestraft.

In den höheren Levels des Spiels entwickeln diese Bruchstücke eine Art "Eigenleben" und sammeln sich, um die Mutterschiffe der Aliens zu beschützen. Doch hier sollte man nicht zaudern, denn die Basen des Feindes müssen unbedingt vernichtet werden - koste es, was es wolle!

Eines muß beachtet werden: Wenn Sie eine neue Waffe aufnehmen, so geht die davor benutzte verloren. Das heißt, da

man immer nur einen Waffentyp zur Verfügung hat, daß man sorgfältig überlegen sollte, welche "Wumme" für die bevorstehende Aufgabe die geeignete ist.

Wie ich bereits sagte, ist die Spielidee von LAST MISSION sicher nicht die neueste, doch ist das Programm dennoch sehr unterhaltsam und für Freunde von Spielen dieser Art sicher empfehlenswert. Der Ablauf dieses Games ist recht flüssig, teilweise sogar rasant, so daß Langeweile sicher nicht so bald aufkommen wird. Wenn Ihr Uridium mögt, dann ist LAST MISSION sicher auch das Richtige für Euch!

> Astrid Ruuben/ Bernd Zimmermann

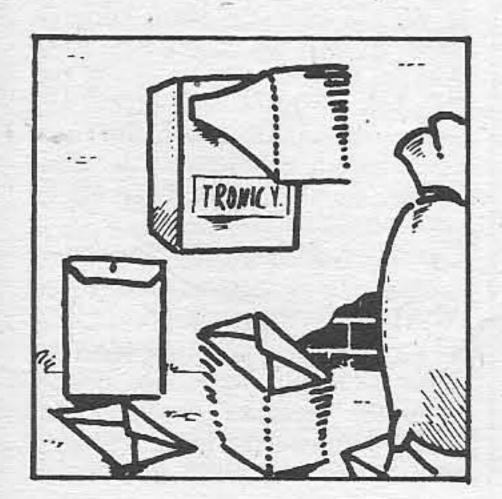
Grafik				•	•		•	9
Sound Spielablauf	•	•	•	•	٠	•	•	7
Motivation	•		•		•	•		9
Preis/Leistung								



Auch diesmal wieder wollen wir Euch das FEEDBACK nicht "ersparen". In den vergangenen Wochen ist natürlich wieder einiges an Leserpost in der Redaktion "eingetrudelt" - Erfreuliches (besten Dank, macht weiter so!), aber auch Kritik (ähem!). Beides wollen wir Euch natürlich nicht vorenthalten. Besonders interessant: Auf Anregung eines Lesers geben wir den Vorschlag an Euch weiter, einmal eigene Testberichte zu verfassen, die wir im FEEDBACK veröffentlichen wollen. Wenn Ihr Lust habt mitzumachen, dann lest mal den Briefvon Harry Bitsch auf Seite 20! Alsdann, viel Spaß und bis zum nächsten Mal.

"Schlechter Kundendienst"

Obwohl ich schon länger ein Leser Eures Blattes bin, möchte ich mich nun zum ersten Mal zu Wort melden. denn einige Firmenaussagen in Eurer Sparte "Firmenprofile" sind mir doch etwas sauer aufgestoßen. Da gibt es doch tatsächlich einige Software-Vertreiber, die sich wegen ihrer guten Kundenbetreuung rühmen, in Wirklichkeit aber eher durch zweifelhafte Praktiken bei mir und einigen anderen Bekannten aufgefallen sind. Anscheinend sind einige Firmen gar nicht daran interessiert, aktuelle Preis- und/ oder Programmlisten zu schicken. und das, obwohl ich teilweise das Rückporto schon mit beigelegt hatte(!). Einem guten Bekannten von mir passierte es bei einer anderer Firma, daß der frisch gekaufte Computer bereits Beschädigungen aufwieß und die Schrauben darauf hinwiesen, daß dieser bereits geöffnet worden war! Andere Seltsamkeiten ließen sich beliebig weiterführen, angefangen von langen Wartezeiten beim Umtausch von Software bis hin zu beharrlichen Nichtlieferungen bei telefonisch



bestellten Programmen. Wenn solche Firmen nicht ihre Kundschaft verlieren wollen (denn mittlerweile hat sich das anscheinend schon ziemlich herumgesprochen), sollten sie schleunigst umdenken! Ansonsten kann ich jedem Computerfreak nur zu äußerster Vorsicht raten und ihnen empfehlen, die Versprechungen dieser Firmen nicht allzu ernst zu nehmen. ASM forever!

Thorsten Reich, Dortmund

(Anm. d. Red.: Wie bei einem ähnlichen Brief im letzten Feedback müssen wir auch hier sagen, daß wir diese Behauptungen nicht nachprüfen können. Was den Punkt der Hardware betrifft, so können wir Euch in einem solchen Fall nurempfehlen, die entsprechenden Geräte bei einem örtlichen Händler zu beziehen, denn dann hat man einen Ansprechpartner, an den man sich direkt wenden kann.)

"Indizierung"

Ich finde, daß die Indizierung von Computerspielen reiner Unsinn ist! Wen interessiert es denn schon, was die Punkte da auf dem Bildschirm machen? Wie Sie bestimmt schon wissen, ist GHOST'S'N GO-BLINS indiziert. Bestimmt nur, weil der Tester nur bis zum zweiten Zombie gekommen ist Wenn man alle Spiele indizieren würde, die brutal sind, dann fangen wir bei PAC-MAN an! Die Pillen werden einfach vom Pac-Man heruntergeschluckt, ohne vorher die Gebrauchsanweisung zu lesem! Kleinkinder könnten so etwas im Medikamentengewirr des Vaters auch machen und auf Pillenjagd gehen. Außerdem bereiten einem die Geister in PAC-MAN fürchterliche Alpträume. Beim

Eure ASM-Redaktion

Schach werden Pferde und Bauern geopfert! Ist das etwa die feine englische Art??? Man schaue sich DONKEY KONG an: Der arme Affe muß 10 schwere Fässer heben, nur damit dieser Mario umgewalzt wird! Obwohl es seine Freundin in der Stahlsuite viel besser hat!... Also wirklich! Es sollten nur Spiele indiziert werden, wo das Sterben grafisch zu perfekt dargestellt ist, wo zu echte Todesschreie aus dem Lautsprecher kommen. Aber gerade die Indizierung macht ein Spiel erst zum Hit und zum Brutalogame!... Vielleicht schicken manche Firmen ihr Spiel zur BPS, um es indizieren zu lassen, weil es sonst wohl kein Hit würde! Warum nicht gleich alle Spiele indizieren? Die armen Kinder könnten ja seelischen Schaden davontragen und sich womöglich durch das andauernde Ballern den Daumen brechen oder sich nachher am Teddybären vergreifen! Womöglich holt ein Kind seine Wasserspritzpistole und macht damit einen Banküberfall!! Wie fürchterlich!!! Meiner Meinung nach muß es Spiele wie z.B. IKARI WARRIORS, CO-LORADO BILL, CITY COBRA, ... geben! Spiele, an denen man sich auslassen kann! Oder soll man sich nicht mit Punkten, sondern mit einer echten MG in der BPS auslas-

sen???

In anderen Ländern Jachen die Menschen über uns: Punkte, die sich nur bewegen, werden indiziert! Lächerlich! Eine Schande, die wir nicht auf uns sitzen lassen können! Kai Ertz, Graach

(Anm. d. Red.: Nach unserem Wissen liegt für GHOST'S'N GOBLINS bisher nur ein Indizierungsantrag

vor.)



"Suche Computerclub"

Da ich weiß, wie schwierig es ist, in einen größeren Computerclub als Mitglied aufgenommen zu werden, möchte ich Sie zu Rate ziehen. Ich wäre Ihnen sehr verbunden, wenn Sie mir dabei helfen könnten (oder mir wenigstens ein paar gute Ratschläge geben könnten).

Hannes Fanzoj, Griesgasse 1, A-9170 Ferlach

(Anm. d. Red.: Vielleicht meldet sich ja ein größerer Computerclub bei Ihnen. Deshalb veröffentlichen wir auch die volle Adresse.)

"Cobol für C 64"

Ich schreibe Euch zum Brief von Renato Prhal in ASM 9/87. In den USA gibt es ein Cobol-System von der Fa. Abaus Software, P.O. Box 7219, Grand Rapids, MI 49510. Es kostet ca. 52 DM + Versandkosten und enhält auf einer Diskette Editor, Interpreter und einen symbolischen Debugger. Zum Lieferumfang gehört weiterhin ein 151seitiges Handbuch, das in leicht verständlichem Englisch gehalten ist. Laut Hersteller-Angaben spricht "Cobol 64" den ANSI-Richtlinien X3.23-1974.

Das System ist seit 1984 auf dem Markt und am besten bei US-Versendern (US-Fachzeitschriften, im Bahnhofsbuchhandel) zu beziehen.

Ulrich Meinecke, Karlsuhe

"Hetzkampagne"

Ich bin empört über den Kommentar der Ausgabe 10 auf Seite 115! Muß soetwas denn wirklich sein? Muß denn nun jede Zeitschrift mit linken Hetzkampagnen anfangen? Ihr penetranter Antiamerikanismus ist mir zwar schon in einigen Testberichten aufgefallen, aber dieser sogenannte "Kommentar" ist ja wohl die Spitze, ich halte es für politische Meinungsmache der übelsten Sorte. Die CDU als nicht fortschrittlich zu bezeichnen ist einfach eine Sauerei! Ich hoffe, daß dies nur ein bedauerlicher Ausrutscher ist, wie der Fehler im Heft Nr. 9 (II. Wk. BRD gegen GB; Feedback Nr. 10). Peinlich, peinlich für Ihr Blatt, ein Armutszeugnis, das seinesgleichen nur im SPIEGEL oder im STERN findet. Ich bitte um Abdruck oder um umgehende Antwort.

Lothar Holtmann, Damme

(Anm. d. Red.: Inwieweit man eine Partei als fortschrittlich bezeichnen kann, bleibt wohl der Meinung des einzelnen überlassen. Allerdings muß es die Aufgabe freier Medien sein, für Sie interessante Themen aufzugreifen und darzustellen. Der besagte "Kommentar" behandelte ein solches Thema und war in seiner Analyse angemessen. Wir zählen uns somit auch nicht zu denen, die "linke Hetzkampagnen" starten, sofern es solche überhaupt jemals gegeben hat. Außerdem: Wir vermögen auch keinen Antiamerikanismus bei uns zu entdecken. Wo soll der denn sein?)

"Anwender"

Bevor ich Euch lobe, muß ich Euch erst einmal kritisieren:

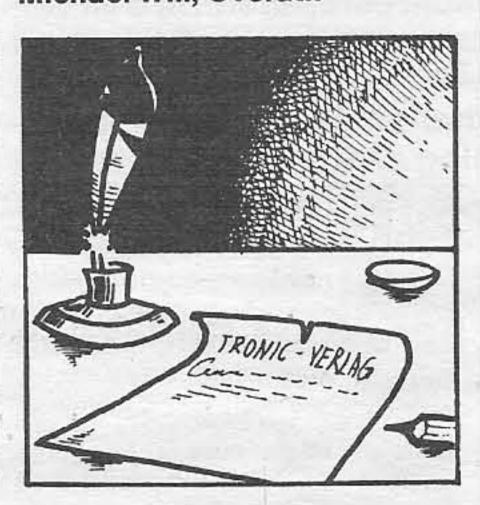
Der Anwender-Teil ist zu

schlecht aufgeteilt, denn an erster Stelle steht der Commodore 64 mit 23%, gefolgt von Schneider mit 18%, an dritter Stelle der C-16 mit 14%. MS-DOS, Atari ST, XL, IBM und Spectrum zu je 9% (Auswertung nach Ausgabe 10/87). Da stellt man sich doch die Frage (übrigens genau wie bei den Spielen), wo denn der Amiga geblieben ist?! 2.) Der Anwender-Teil ist viel zu

klein. Genau wie die Musik-Ecke. 3.)Im Spiele-Teil kann man nur richtig glücklich werden als 64'er oder Schneider-Besitzer.

Ich bin doch der Meinung, daß der Amiga mittlerweile recht populär ist. Auch Software gäbe es genug zu testen! Ich habe keinen Haß gegen 64'er, ST- oder Schneider-Besitzer; ich meine nur, daß sie etwas verwöhnt werden bei Euch! Eure Zeitung bekommt von mir noch eine drei, wenn die Mängel behoben wären, bekämt Ihr eine Eins!

Michael Will, Overath



(Anm. d. Red.: Wirglauben nicht, daß wir es sind, die die 64'er "verwöhnen", sondern die Hersteller, die für die gut verkauften Systeme auch viel Software produzieren. Wir haben uns zudem in letzter Zeit bemüht, viel Stoff für die 16-Bitter zu besprechen, aber da dominiert eindeutig der Atari ST, denn der hat gerade in England die Nase vorn. Dies wirkt sich aufs Angebot aus, was also bedeutet, daß bei Erstveröffentlichungen mehr ST- als Amiga-Software produziert wird. Die Größe des Anwender-Teils halten wir für richtig, denn nicht jeder ASM-Leser ist auch begeisterter Programmierer, sondern möchte eher einen umfassenden Überblick über das derzeitige Angebot, und da sind die Spiele maßgeblich.)

"Leseraktionen"

...lch hätte auch einen Vorschlag zum Thema "Leseraktionen in der ASM". Nachdem ja die Leserkurzgeschichten auf geteilte Meinungen gestoßen sind, könnte doch ein anderer Versuchsballon gestartet werden. Zum Beispiel könntet Ihr eine ständige monatliche Rubrik einrichten, in der Leser ein Programm ihrer Wahl testen und anhand Eurer Punkteskala bewerten. Auf diese Weise hat jeder Leser die Möglichkeit, einen Teil der ASM aktiv mitzugestalten. Der Lesertest könnte so aussehen, daß der Leser einen kurzen Testbericht schreibt, in den eine Programmbeschreibung integriert ist und die ASM-Redaktion eventuell ein Bildschirmfoto hinzufügt. Mich würde interessieren, was andere Leser dazu meinen. Noch eine neue Idee

wäre die Einführung eines "Budgetspiels des Monats". Im Gegensatz zum schon gemachten Vorschlag, irgendein hervorragendes Programm zum "Spiel des Monats" zu krönen, meine ich damit ein Programm der unteren Preisklasse, das für den Käufer einen wirklichen Gewinn darstellt. Ich denke da an Spiele, wie z.B. "Street Surfer" von Mastertronic, "Equalizer" von The Power House oder auch "I, Ball", die sich wohltuend aus der Masse der "Billigspiele" herausheben und jeden Pfennig des Kaufpreises wert sind. Das heißt also, daß Spiele der höheren Preisklasse von dieser Wahl ausgeschlossen sind, weil sie für mehr Geld auch meist mehr bieten, aber eben nicht für jeden erschwinglich sind, weil jüngere Computerfreaks eben nicht unbedingt soviel Taschengeld übrig haben, aber trotzdem Programme mit hohem Spielwert und guter Qualität besitzen wollen. So sollte man diesen Vorschlag also nicht als Wettbewerb auffassen, sondern als Anreiz für den Leser, eben jenes Programm als Empfehlung der ASM-Redaktion anzusehen.

Was mir noch wichtig erscheint, ist Eure Rubrik "Flop des Monats". Wenn Ihr eine solche Rubrik in die ASM aufnehmt, so ist es doch nur natürlich, ein Gegenstück wie oben beschrieben zu schaffen. Doch wenn ich die einzelnen ASM-Ausgaben so durchblättere, so stelle ich bei den Spiele-Tests des öfteren fest, daß oft mehr als nur ein Programm pro Monat das Prädikat "Flop des Monats" verdient hat. Deshalb schlage ich vor, die Rubrik "Flop des Monats" nicht immer auf ein Programm zu beschränken, sondern ruhig mehreren Spielen diesen "Titel" zu verleihen, wenn es diese nach Eurer Meinung verdient haben. Vielleicht wachen dann auch irgendwann einmal die Software-Firmen auf und produzieren nur noch anspruchsvolle Programme, die den Kaufpreis auch wert sind. Deshalb meine Bitte, Euren Tadel nicht immer voll auf einen Kandidaten zu erheben, sondern die Mißstände in puncto Grafik, Sound und Spielablauf ruhig dort anzuprangern, wo sie auftauchen. So, das wär's. Ich würde mich riesig freuen, wenn ihr meine Vorschläge auszugsweise abdrucken würdet und sie allen anderen Lesern zur Diskussion stellt. Ich bin gespannt auf die Reaktionen...Ansonsten bleibt so, wie Ihr seid, behaltet Euren offenen Schreibstil in den Tests bei, and keep up the good work!

Harry Bitsch, Mannheim

(Anm. d. Red.: Lieber Harry, die Lesertests wollen wir gern mit in unsere ASM aufnehmen, allerdings in einer etwas anderen Form, als Du sie vorgeschlagen hast, und zwar hier im Feedback. Jeder Leser kann und soll seine Meinung zu einem Spiel seiner Wahl schicken, die wir hier veröffentlichen werden. Allerdings sollte die Programmbeschreibung keinen allzu großen Raum einnehmen, die Bewertung (samt Kästchen) darf ruhig schon etwas umfangreicher ausfallen. Wir würden natürlich auch wissen, was unsere Leser von diesen Ideen halten, und wer Lust hat, kann uns ja schon mal "seinen" Test zukommen lassen.)

"Exolon"

Riesengroßes Lob für die letzte Nummer (10/87)! Da stimmte einfach alles, vom Titelbild bis hin zum Poster. Die Tests waren sogar so überzeugend, daß ich mich nach Lektüre der Seite 37 sofort auf die Socken machte, um "Exolon" zu kaufen. Und Ihr hattet vollkommen Recht: "Exolon" ist ein in allen Belangen absolutes Spitzenspiel. Graphik, Sound, Action - das Geld für die Kassette (Schneider) ist allerbestens angelegt. Nach kurzem Tüfteln ließ sich das "Bombenspiel" sogar ungeschützt auf Diskette bringen. Nun aber zum eigentlichen Grund meines Schreibens: Bei dieser Aktion nämlich habe ich was entdeckt, wogegen die Tips von Eurem Phillip ein bißchen armselig wirken: Im Titelscreen einfach die "2" für "redefine keys" drücken und als Tastenbelegung die Buchstaben "Z","O","R","B","A" eingeben. Nach einem akustischen Signal hat man unendlich Leben!! Man kann natürlich die Tasten nochmals ändern; der Cheat-Mode bleibt solange erhalten, bis wieder "ZORBA" eingegeben wird. Abbruch erfolgt während des Spiels mit CTRL-SHIFT-ESC. Ob dieses Verfahren auch für die anderen Versionen (C-64 & Spectrum) gilt, kann ich nicht genau sagen, ich denke aber, daß gewisse Ähnlichkeiten (zumindest beim Specci) vorhanden sind.

The Head

(Anm. d. Red.: Danke für den Tip! Nebenbei: wenn "unser Phillip" mehr Zeit für Experimente gehabt hätte, wären die Tips auch nicht so "armselig" ausgefallen.)

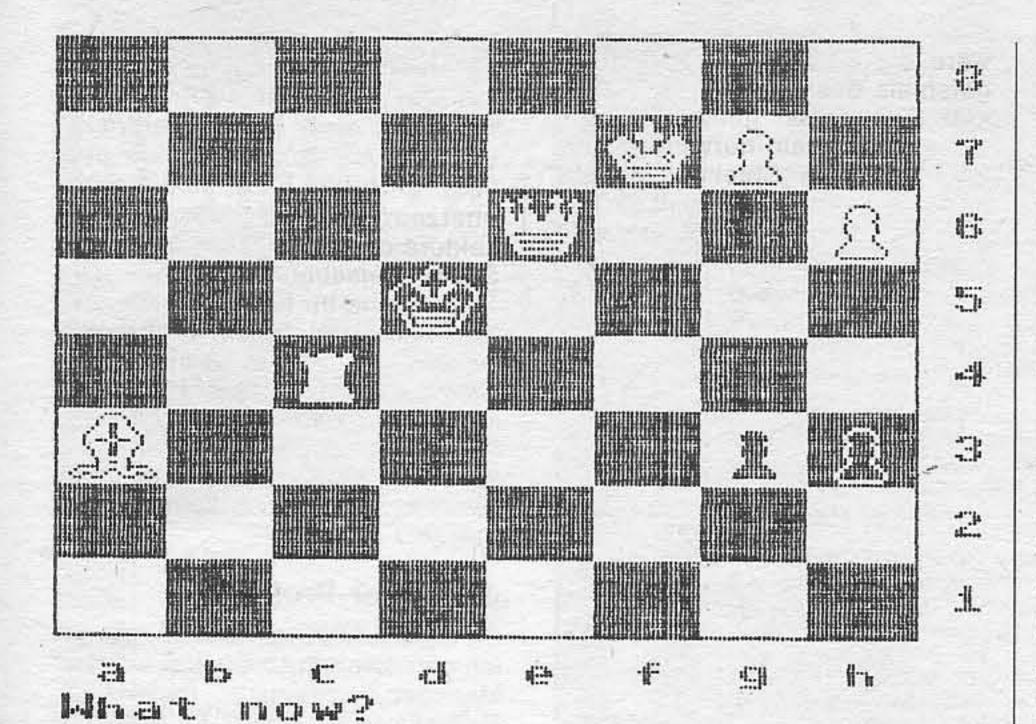
"Über- und Unterbewertet"

Zunächst werde ich mich über den Wizball-Test (9/87) auslassen. Ich bin stolzer Besitzer dieses Programms und bin wie Catelite der Meinung, daß Wizball voll und ganz unterbewertet wurde. Dann zu "Please to meet you". Ich finde es bis auf diese unsinnigen Kinoreklamen, die in eine Computerzeitschrift wirklich nicht hineingehören, doch recht gut. Vor allem das Horror-Skop. Doch dann will ich zum Hauptteil kommen. Ich bin der Meinung, daß das Spiel "Slap Fight" (Schlapper Kampf?) total überbewertet wurde. Auf Seite 45, Heft 10/ 87 steht, der Speed könnte 4mal erweitert werden. Falsch! 5mal! Der Speed erhöht sich ab dem dritten Stern beträchtlich. Was ist am Sound denn so schlimm? Die Titel-Melodie ist doch ganz erträglich. Aber zugegeben, mehr als eine "7" ist es wirklich nicht. Gesamtergebnis: "Slap Fight" ist für mich nichts weiter als eins von 1000 anderen Ballerspielen, wo man schon nach dreimal Spielen die Nase voll hat. Das soll ein ASM-Hit sein??? Um Gottes Willen! Übrigens, die Kurzgeschichten könnt Ihr auch fallenlassen. Ansonsten ist ASM meine Lieblingszeitschrift!

Christian Eilinghoff, Viersen

"Schach"

Ihr habt in mehreren Ausgaben der ASM Schachprogramme gegeneinander spielen lassen. Das brachte uns auf die Idee, einmal einen Schachcomputer gegen den



Favoriten Colossus Chess 0.4 (C-64) spielen zu lassen. Der Schachcomputer der Marke "Boris Diplomat" schlug sich hervorragend, nach 49 Zügen unterlag er. Das ganze Spiel dauerte eine Stunde, 16 Minuten. Wir haben das Endbild des Kampfes beigelegt. Apropos: Vielen Dank an meinen Schwager, der uns den Schachcomputer geliehen hat! Doch nun zu Eurer Zeitschrift. Wir sind der Meinung, daß die Kurzgeschichten weiterhin in Eurer Zeitschrift gedruckt werden sollten. Das ist unser Protest gegen den Kommentar von Kai Kinnert (Ausgabe 10/87). Wir sind mit Eurer Zeitschrift sehr zufrieden, besonders mit der Art, mit der Ihr Eure Spieletests beschreibt. Es ist schon öfter vorgekommen, daß wir uns vor Lachen nicht mehr halten konnten. Ach, bevor wir's vergessen: In der Ausgabe 10/87 schreibt Andreas Heiße aus Lippstadt, daß er es nicht gut findet, daß viele Schreiber einen "Künstlernamen" benutzen. Für manche bleibt z.B. gar nichts anderes übrig, da sich ihre Gruppe aus mehreren Computer-Usern zusammensetzt. Es würde viel zu viel Platz füllen, sämtliche Namen aufzuzählen.

TGP Artworks

(Anm. d. Red. zum letzten Punkt: Reden ist silber, Ausreden Gold, gelle?)

"Greenpeace"

Erstmal ein dickes Lob an Euch und Eure Zeitschrift (obwohl mir Eure erste Ausgabe am besten gefiel!). Doch beim Lesen des Heftes (10/ 87) bin ich vor Aufregung fast ins Klo gerutscht. Was denkt sich dieser "Intelligenzbolzen" eigentlich? Okay, über die Kino- und Videoekken kann man sich ja streiten, aber Greenpeace ist und bleibt nunmal eine der wichtigsten Hilfsorganisationen der Welt. Wer hat denn (um nur ein paar Beispiele zu nennen!) das Robbenschlachten durch Besprühen der Robbenfelle mit Farbe, sowie das Versenken von Giftmüll in der Nordsee unter Einsatz ihres Lebens verhindert? Richtig, die wahnsinnig mutigen und engagierten Mitglieder von GREENPEACE! Ohne diese Leute würde es Dir, "Mr. Gizmo", und mir, der ASM-Redaktion sowie Gott und der Welt verdammt schlecht gehen. Bei solchen Leuten wie "Mr. Gizmo", die zu feige

sind, um zu ihrer Meinung zu stehen, schwillt mir der Kamm. Aber warum habt Ihr aus der Redaktion zu diesem "Schund" keine Bemerkung gemacht?...Lieber "Mr. Gizmo"! Laß'Dir meinen Brief doch bitte mal durch den Kopf gehen. Vielleicht ändert er ja Deine traurige Einstellung Deiner Umwelt gegenüber, zu der ich nur noch sagen kann (zur Einstellung!): "Herzliches Beileid!" Ich hoffe, daß Ihr diesen "kurzen" Brief abdruckt und daß andere meiner Meinung sind (Oh Mann, kommt mir irgendwie bekannt vor!?)...

Bernd Jochintke, Rendsburg

(Anm. d. Red.: Wenn wir zu allem unseren Senf dazu geben würden, wäre das FEEDBACK ganz schnell gefüllt, vielleicht auch mit den unterschiedlichen Einstellungen der Redakteure, denn wir sind in unseren Ansichten auch nicht uniform. Also lassen wir Deinen Brief auch "unkommentiert" stehen.)

"Diverses"

Die Überschrift von Last Ninja bezieht sich doch wohl auf den Test, wo das Programm doch schon seit . Mai auf dem Markt ist? Ich will ja nicht meckern, da war wahrscheinlich das Sommerloch schuld, aber Last Ninja ist wirklich ein Superspiel! Mir ist allerdings rätselhaft, wie der Tester in der im Test beschriebenen Art und Weise am Drachen vorbeigekommen ist. Wenn man vorm Drachen steht, spuckt er normalerweise dauernd Feuer und hört auch nicht so schnell wieder auf. Man muß ihn mit den Rauchbomben erlegen. Desweiteren hätte die Soundnote fast eine 12 verdient. 11 Sounds von Daglish + Co. bei der Kassettenversion (C64) und wirklich einer besser als der andere. Für den Secret Service habe ich noch einen fast kompletten Lösungsweg beigelegt, in der Hoffnung, daß er gebraucht werden kann. Der leidige Hauptgrund meines Schreibens: Ich schrieb Euch vor geraumer Zeit schon einmal wegen des Monty-Gewinnspiels aus ASM 4/87, weil bis heute noch nichts (C64-Kassette) eingetroffen ist. Nicht, daß ich gierig bin oder "tripschen" will, aber was ist da los? Desweiteren hätte ich noch einen (Verbesserungs)-Vorschlag ASM. Ihr könntet doch immer auf einer halben Seite oder so steckbrief-

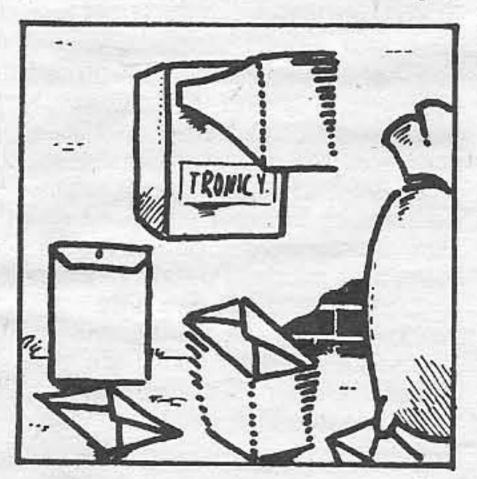
artig Softwareautoren vorstellen (oder Euch selbst, man kennt sie ja nicht alle). Dies könnte tabellarisch und mit Bild geschehen. Da sieht Euch doch der geneigte Leser in fast jedem Heft auf Atari-oder PCW-Messen oder bei Palace in England. Da ergeben sich doch schon fast genug Möglichkeiten, auch für ein paar Fragen oder ein ganzes Interview (von den Firmenprofilen mal ganz abgesehen). Andere Beispiele gäben doch die Soundlegenden Hubbard und Galway ab oder was sonst in der Spielesoftware Rang und Namen hat. Das war auch schon, was ich mir vom Herzen reden wollte. Vielleicht könntet Ihr den Brief teilweise abdrucken, zumindest würde mich sehr interessieren, ob die anderen Gewinner "ihren Monty" schon bekommen haben ... Ansonsten noch ein Lob an eine ASM, die mit jedem Heft immer wirklich besser wird. Die Meinung eines Lesers, die ASM würde sich dem "Bravo"-Niveau gefährlich nähern, kann ich überhaupt nicht vertreten (wegen des einen Superposters ...). Doch langsam aber sicher sollte sie ein festes Format ohne ständige Neuerungen bekommen. In diesem Sinne Euer

Thorsten Fritzel, Bad Nauheim

(Anm. d. Red.: Lieber Thorsten, die Montys sind schon vor längerer Zeit an die Gewinner abgeschickt worden. Falls bei Dir die Kassette noch nicht eingetroffen sein sollte, ruf'uns doch bitte mal an. Dann muß das Päckchen nämlich auf dem Postweg verloren gegangen sein. Wir würden Dir dann ein Ersatzprogramm zukommen lassen. Randberichte, wie Du sie vorschlägst, wird's in Zukunft öfter geben. Allerdings zu verschiedenen Themen.)

"Bridge"

In a most friendly manner my Epson printer has instructed me to write you to make contact following a



great deal of activity by his Amstrad 464 who has been busy writing programmes for scoring the results of the card game Bridge. It would like to contact any bridge players in Germany who use - or would like to use - computers.

At the Sheffield Bridge Club we have over 400 members and scoring a 24 table Mitchell movement can take up to four hours by hand. This adroit 464-or its friend a 6128-can run the results off in less than 40 minutes!! These two machines seem to get on so well together that they have also produced some offsprings - a members subscriptions record, names and address lists, spread sheets and wordproces-

sing using MICROSCRIPT and MA-STERFILE. A Newsletter as its 8 years old next month. The scoring programme will work with any number of tables from 6 to 26, with Aggregate, Mitchell or Howell movements. It wil accept any odd movement (as data statements) and all fits comfortably on one side of a normal 3"disc.Whilst the 464,6128 and another close neighbour the 664 would be pleased to hear from any of your readers and, because Sheffield has a twin city, letters from Bochum would be especially welcome.

My kindest regards and, with thanks in anticipation for inclusion in your next magazine issue I am, Sir,

F.B. Brighton 30 Ranmoor View 410 Fulwood Road Sheffield S10 3GG, England

"Donald Bug"

Angeregt durch den kritischen Leserbrief von Jan Geißler in der letzten ASM, der sich unter anderem mit der Comicserie "DONALD BUG" beschäftigte, möchte ich allen Lesern folgenden Vorschlag machen: wenn Ihr*an den Stories inhaltlich etwas auszusetzen habt, denkt Euch doch selbst mal eine gute Geschichte aus, schreibt oder zeichnet sie auf, und schickt sie an den Tronic Verlag (Feedbackseite). Ich werde die Ideen dann durchsehen und versuchen, sie als neue Comicfolge zu bearbeiten und - wenn Ihr wollt-auch Euren Namen angeben. Also: wenn Euch die Stories nicht so gut gefallen, oder wenn Ihr einfach Lust am Knöbeln habt, schickt uns einfach Eure geistigen Ergüsse...

Viele Grüße, Donald Bug und Stefan Bayer

PS: Viele gute Anregungen zum Thema gibt es natürlich im "COM-PUTER-HASSBUCH"!!!!!!!!! (Greift das Ding ab, ich will mir endlich meinen Compi kaufen können.)

"MSX"

...und zwar geht es in diesem Abschnitt um das langsam leidige Thema MSX(1+2). Zu einem Teil kann ich das langsame Verschwinden von MSX aus Eurer Zeitschrift verstehen, da der MSX bei Euch ja schon tot ist (wie auch MSX 2). Zum anderen begreife ich nicht, warum Ihr Euch nicht um mehr MSX-Software bemüht?! Ich kann Euch sagen, daß ich kein eingefleischter MSX-User bin und mich auch an geilen Grafiken auf einem Atari ST sattsehen kann. Doch versuche ich. meine Sammlung an MSX-Spielen immer wieder aufzustocken...-Schade finde ich, daß Ihr eben z.B. bei "The Living Daylights" nicht wenigstens hinschreibt, daß dieses Spiel auch für den MSX erhältlich ist. So könnte der User selbst versuchen, an das begehrte Programm heranzukommen. Leider schreibt Ihr "MSX" nur in den eindeutigsten Fällen unter SYSTEM hin. ...lch bin gern bereit, für Euch meine neueste MSX-Software zu testen...lch glaube, es wäre für Euch eine Bereicherung, wenn sich die ASM zu einem kleinen Teil zu einer MSX-Zeitschrift durchringen

könnte. Ansonsten seid Ihr auf dem richtigen Weg, finde ich. Gut sind die Beiträge, welche nicht direkt in Beziehung mit Software stehen. Schlecht aufgemacht sind die Witze um Donald Bug, welche zum Nachdenken anregen, ob Computer Freaks (schlechtes Wort) Einzelgänger und Außenseiter sind. Das mit der Punktzahl verstehe ich, ehrlich gesagt übrhaupt nicht (obwohl ich fast alle Ausgaben besitze). Gibt es bei Euch einen Unterschied zwischen Note 8 und 9? Ich finde das ehrlich eine kleine Zahlenspielerei von Euch. Meiner Meinung nach würden Bewertungen von eins bis sechs übersichtlicher, wobei die "6" als (in Buchstaben) "sehr gut" ... die eins als "mies" gelten würde.

Rolf Winteler, Zürich

(Anm. d. Red.: Entgegen Deinen Behauptungen ist der MSX bei uns nicht "tot". Allerdings können wir aus verständlichen Gründen keine MSX-Zeitschrift aus der ASM machen. Wir würden aber gern den einen oder anderen Testbericht von Dir mitaufnehmen. Dieser müßte allerdings ein "neues" Spiel beschreiben. Aus diesem Grunde möchten wir Dich bitten, doch mal bei uns anzurufen. Es gibt natürlich ein Honorarfür freie Mitarbeit (80 DM pro Seite). Alles weitere können wir ja telefonisch besprechen. Daß wir MSX nicht bei "The Living Daylights" genannt haben, tut uns leid. Wir wußten das bis zum Erscheinen des Testberichts nicht. Wir bemühen uns aber, zumindest in einigen Testberichten, Nachrichten und Konvertierungen den MSX zu berücksichtigen (ähnlich wie den BBC). Die Verbreitung des MSX ist in Deuschland nur leider nicht sehrhoch, so daß ein Teil der in England erstellten MSX-Software in Deutschland gar nicht vertrieben wird. Folgende Spiele sind allerdings (u.a.) mit Sicherheit zu beziehen (bitte bei einzelnen Händlern nachfragen): Ace of Aces, Arkanoid, Army moves, Auf Wiedersehen Monty, Ball Blazer, Cluedo, Dambusters, Death Wish 3, Donkey Kong, Five Star Games, Football Manager, Footballer of the Year, Gauntlet, Head over Heels, Howard the Duck, Jewels of Darkness, Krakout, The Living Daylights, Livingstone, Monopoly, MSX Classic, Murder on the Atlantic, Mystery of the Nile, Scrabble, Silicon Dreams, Spitfire 40, Steve Davis Snooker, Thing bounces back, Winter Games, Wizards Lair und natürlich noch andere.)

Dirk Lübbe Koksche Str. 30

4500 Osnabrüde

EINGEGANGEN 2. Nov. 1987

Osna brück, 28 10.87

Hallo ASH!

Ich kann es nicht fassen, wie mein Leserbrief (der erste) eingeschlagen hat. Daß der zweite in einer so verkärzten Form erschienen 1st, hat mich allerdings aufs Außerste erregt. Damit habt It leider bewiesen, das the nicht in der Verfassung seid, eine Diskussion sachlich zu leiten. Schließlich habt Ihr geschneben, daß ich inder Lage wilre, Sachliche Argumente aufzuführen. - Dieses erstmal vorab! -

Die Leserbriefe, welche dann dem meinem folgten, würde ich emporend finden, aber nicht als personliche Beleichung auffanzen. Wer ausfeitt, muß auch einstedzen können. Jerloch-sollten solche faschistischen utwiserungen heinen Platz in einer Saftware-teitschrift finden. Dieser Lümmel hat auch riellacht die Tragweite zeiner Worte besser nachprüfen sollen. - Nundenn.-

Ich muß aber fentstellen: ich bin nicht faschistisch ungehaucht, habe Rein Parteibuch einer faschistischen Vereinigung und bin noch immer der Henung, daß Rassentrennung das Schlimmste 1st, was auf Erden getrieber wird. Süd-Afrika ist für mich ein schrecklichen Beispiel für Ramenhaß! tu meiner Außerung über Osterreicher: sie war als sar-Rastische Bemerkung gemeint undrhicht als diskreminierend verstanden werden, Viellacht sollten einige Leute etwas mehr Humor beweisen, so wie ich das the. Persönliche Béleidungen führen zu nichts.

Noch etwas: welleicht solltet Ihr Briefe nicht derart verstümmen, so class sie mißverslanden werden, sei es mangels Intelligent oder dun eigenem Willen. Leute, die nicht verstehen wollen, sind auch micht tu einer Sach-lichen Diskussion fähig. Dus letzte, was ich noch, sagen mähte: ich freue mich über Annufé wättender ATARI-User aus Osterfeich,

aber micht morgens um 4 Uhr. 1 Klar!?

Für die, der den Hega-ST (mit Blitter) für besser befinden, sollten sich noon die Berichte allunchleben, whertel BITPLANES der ATARI-Biller bearbeiter kann und wieviel der AHIGA-BLITTER.

Für alle, die sich wurdern, daß GOLDRUNNER auf dem ANIGA identisch mit der ATARI-Version ist: das Spiel ist bis auf 5 Tracks vollständig in ATARI-DCS auf dir Diskette, selbst die Systembefehle für den ST sind noch darauf vermerkt. Für Neugierige, nehmt einen Diskettenmonitorier and sekt selbst nach. Das dann der Sound so mieserable auf dem AHIGA ist, sollte dann keinen mehr wunden.

Indiesem Sinne und diesmal mit freundlichen Grüssen

"Immer aktuell"

Ich bin ein treuer Abonnent Eurer Zeitschrift. Sie ist die beste, die es gibt. Ihr seid immer aktuell. Ich finde es super, daß Ihr jetzt ein HASSdes: 1. Ihr solltet Euch nicht von den schriften mit Software-Tests, wir ste, was es gibt; alles so lassen! "Manfred for President!"

Jan Honsel, Meschede

(Anm. d. Red.: Hallo, Jan - hier spricht der "President"! Vielen Dank für das "empfindliche" Lob, das Du der ASM aussprichst! Zur Frage der "Handgranate": Soweit ich weiß, ist dies ein dänisches Produkt, das in England von PRISM LEISURE angeboten wird. Ob es in Deutschland schon einen Händler gibt, ist mir im Moment nicht bekannt. Vielleicht mal die Anzeigen studieren? Wenn ich's weiß, gebe ich bescheid.)

"Nicht immer aktuell"

Zuerst möchte ich mich für Eure affengeile Zeitschrift bedanken. Leider habe ich auch etwas an ihr auszusetzen: 1. Sie ist nicht übersichtlich (Feedback und secret service an den Schluß!!!). 2. Sie ist nicht immer aktuell. Das war's auch schon. Uli Flad, Weilen u. d. R.

"Welches System, bitte?"

Dies ist wirklich eine tolle Idee mit Eurem Feedback. Man kann mal seine eigene Meinung "rauslassen", auch wenn sie mal nicht der Redaktion "schmecken" sollte. Aber nun zu meiner Bitte: Könntet Ihr nicht zu jedem Test dazuschreiben, für welches System die Bewertungen und die "Demobilder" denn gelten? Somit könnte sicher jeder Leser einen besseren Überblick bekommen.

Klaus Brückl, Odendorf

(Anm. d. Red.: Eigentlich sollte es selbstverständlich für jede Redaktion sein, auch negative Kritik zuzulassen und diese auch zu veröffentlichen. Es ist nicht nur ein von-der-Seele-reden für Euch, sondern bewegt auch bei ASM etwas. Es wäre doch schade, wenn eine Zeitschrift "inhaltlich stagnieren" würde. Zur "System-Frage": Wir haben seit dieser Ausgabe im "Kopf" eines jeden Spielberichts immer in Klammern angezeigt, für welches System wir welches Programm getestet haben. Die dazugehörigen Fotos beziehen sich, falls nicht eindeutig gekennzeichnet, auf das entsprechende System.)

"Manager-Probleme"

Da ich ein Managerfan bin, würde ich gerne von Euch wissen, welche Manager-Programme (bevorzugt Fußball) es für den C-64 gibt. Ich bitte auch alle ASM-Leser, die Manager-Programme besitzen, sich mit mir in Verbindung zu setzen. Adresse: Andreas Zöck, Obere Augartenstr. 50/18, 1020 Wien, Osterreich.

Alexander Zöck, Wien

(Anm. d. Red.: Programme, die uns zum Thema "Fußball" bekannt sind: FOOTBALLDIRECTOR-ca. 10 Mark; D&H Games, Tel: 0044438-728042 - und FOOTBALL FRENZY - ca. 10 Mark; ein Adventure von ALTERNA-TIVE, Units 3-6 Bailey Gate Industrial Estate, Pontefract, W. Yorkshire WF8 2LN, England.)

"Titelblatt-Poster"

... Mein Hauptgrund, Euch zu schreiben, ist folgender: In der Ausgabe 11/87 habt Ihr als Poster die Titelseite der Ausgabe 10/87 gebracht, weil sich wahrscheinlich viele Leser dies gewünscht hatten. War auch gut. Super! Wie wäre es nun, die Titelseite der Ausgabe 11/ 87 als Poster zu bringen? Dieses hat mir nämlich wahnsinnig gut gefallen. Vielleicht schreiben auch ja noch andere Leser zu diesem Thema?...

Alexander Hüsch, Köln

(Anm. d. Red.: Wir freuen uns, daß Euch unsere Titelbild-Poster-Idee freut. Wir sehen es als eine Art von Service am Kunden an. Denn: Wir haben bis jetzt bereits "Tausende" von Briefen und Karten erhalten. Alle "wollten nur das eine"!)

"Tai-Pan"

Ich habe den Text zu TAI-PAN gar nicht zu Ende gelesen, weil mich der Anfang schon empörte! Ich finde es nicht gerecht, ein Spiel nach der Anleitung, Übersetzung und eigenem spielerischen Können zu beurteilen. Es gibt viele Möglichkeiten, ein Spiel zu beurteilen, und ich finde, diese ist die BRUTALSTE! Ich lese die ASM schon einige Zeit und finde es nicht gut, Spiele wie TAI-PAN so zu schikanieren, und mich würde interessieren, wie Sie zur Entscheidung "Flop des Monats" kommen!!! Hä?!?

Cristoph Jung, Haschbach

(Anm. d. Red.: Ganz einfach: Wir hielten und halten TAI-PAN für das schlechteste Programm, das uns in diesem Monat vorlag.)

BUCH und ein SONDERHEFT herausbringt. Fürs Feedback folgen-Amiganianern und STrianiern ärgern lassen. Die haben alle Zeit-64er-Freaks nur die ASM. 2. Ich finde "Please to meet you" und das "Horrorskop" spitze. Bitte laßt es so. 3. Die Idee mit den Postern ist affenspitzeobergeil; laßt das bitte so. 4. Wo kann man den Handgranatenjoystick beziehen? Ich finde den Bericht von der PCW Show spitze; thanks Manfred. 5. ASM ist das Be-

Wolfsburg 28, 25.10.87

Sehr geehrte Damen u. Herren!

ich möchte endlich auch mal meine Melnung zu einigen Briefen sagen.

1. Heft 10/87 (Th. Hildebrandt) u. 11/87 (J. Selfert) Ich muß den beiden Recht geben, in Bezug auf die voreilige Werbung u. auf den schlechten Service. Nach meiner Meinung verstoßen die Einzelhändler gegen das Gesetz des Unlauteren Wettbewerbs, wenn man eine Ware anbietet, die noch nicht vorrätig ist. Ich kann den beiden nur raten, die Software in Zukunft in England zu bestellen, das sie meistens preiswerter ist. Außerdem sind die Händler viel kulanter (Aus eigener Erfahrungt).

2. Heft 11/87 (A. Müller) Ich möchte Herrn A. nicht beleidigen, da es vielleicht zu bösen Briefen kommen könnte, wie wir aus der Vergangenheit kennen. Nur eins möchte ich von ihm wissen: Wieso kauft er sich diese Zeitschrift wenn sie, wie er sagt, niveaulos ist und die Redakteure keine Ahnung haben. Ich glaube, wir sind doch alle froh das es eigentlich überhaupt so eine Zeitschrift gibt.

Ich hoffe, ich habe eine Chance, daß dieser Brief abgedruckt wird und verbielbe

mit freundlichen Grüßen

Carlo Moschetto





Disk
69,-
69,-
69,-
69,-
(

Atari ST	Disk
ARKANOID	43,-
HELLOWOON	61,-
KNIGHT ORC	53,-
VERMEER	69,-

- 7		
Control to Annual Property	Atari XL	Kass/Disk
	AIRLINE	33,-/53,-
	GUIDE OF THIEVES	,-/53,-
	THOMAHAWK	33,-/43,-
	WINTER OLYMPICS	29,-/33,-
-		

Commodore C-16	Kass
EUROPEAN GAME	29,-
INTERN. KARATE	29,-
PAPERBOY	25,-
WAY OF THE TIGER	25,-
WINTER OLYMPICS	29,-

Druckfehler und Preisirrtümer vorbehalten.

COMMODORE 64	Kass / Disk
AIRLINE	33,-/53,-
ARCHON II	25,-/40,-
ARKANOID	29,-/33,-
BANGKOG KNIGHTS	,-/ 43,-
BARD'S TALE	,-/40,-
BARD'S TALE II	,-/69,-
DEFENDER OF THE CROWN	,-/43,-
ENDURO RACER	33,-/49,-
GOLF CONSTR. SET	,-/40,-
GUIDE OF THIEVES	,-/53,-
HERZ VON AFRIKA	,-/40,-
LAST NINJA	33,-/43,-
MANIAC MANSION	,-/43,-
NEMESIS	29,-/33,-
NEWSROOM	,-/69, -
REISENDE IM WIND	53,-/69,-
REISENDE IM WIND II	33,-/53,-
RENEGADE	29,-/33,-
ROBOT RASCALS	,-/40,-
SENTINEL	29,-/40,-
SEVEN CITIES OF GOLD	,-/40,-
SUMMER GAMES I	,-/20,-
SUMMER GAMES II	33,-/40,-
SUPER SPRINT	29,-/43,-
SUPER HANG ON	29,-/43,-
TWIN TORNADO	33,-/33,-
VERMEER	33,-/53,-
WESTERN GAMES	29,-/39,-
WINTER GAMES	33,-/40,-

Weitere Programme auch für IBM, Schneider, Atari, XL, ST und Commodore.

IBM	Disk
DEFENDER OF THE CROWN	69,-
EGO TESTS	61,-
SUP BATTLE	61,-
TRIVIAL PERSUIT	53,-

Schneider CPC	Kass/Disk
ACADEMY	29,-/43,-
ASPHALT	29,-/43,-
CHOLO	43,-/53,-
ENDURO RACER	33,-/53,-
HIGH FRONTIER	33,-/43,-
REISENDE IM WIND	61,-/79,-
STARFOX	29,-/43,-
TAI PAN	29,-/33,-

Sega	
OUT RUN	69,-
ENDURO RACER	59,-
SPACE HARRIER	69,-
GREAT VOLLEYBALL	59,-
SUPER TENNIS	49,-

Ständig alle wichtigen Neuerscheinungen für Sie am Lager. Rufen Sie uns an oder fragen Sie nach dem neuen Gesamtkatalog.

> KORONA-SOFT Postfach 3115 4830 Gütersloh 1

100			-50	
K	este	11-13	OII	nnn
100	0050	11 0	0.64	Pour

Versand-Kosten: Hiermit Inland NN + 5,- DM oder Scheck + 5,- DM. Ausland nur Scheck/Bar/Überweisung + DM 8,-. Ab 100,- DM Versandkosten frei. bestelle ich folgende Spiele: Disk Cass. Name: Straße: PLZ/Ort: Telefon: _______

Alter: ______ Computersystem:

Sofort auf eine Postkarte und an KORONA SOFT!

ASM – die "gesammelten Werke":

	"10th Frame" "10th Frame"	3/87 3/87 5/87	56 56 31	"Colony" "Colorado Bill" "Color Writer"	7/87 1/87 10/87	32 30 118	"GEM" (IBM) "GEM Draw" "GFA-Basic"	4/87 7/87 1/87	95 91 100	"Maniac Mansion" "Mario Bros" "Martianoids"	11/87 9/87 7/87	90 47 7
	"30 Games" "180"	-1/87	35	"Collosus Bridge"	1/87	62	"Ghetto Blaster"	11/87 4/87	24 38	"Mask" "Masque"	11/87	52 62
	"43 - One Year after" "1050 Turbo Modul"	3/87 5/87	8 95	"Commando 86" "Computer Hits 3"	5/87 1/87	14	"Ghostbusters" (Oldie) "Ghost Hunters"	10/87	52	"Masterchess"	9/87	96 109
	"Aardvark (Aardy)"	1/87	18	"Conquestador"	1/87 5/87	49 85	"G-Man" "Go for Gold"	1/87	12 51	"Masterfile 8000" "Masters of the Universe"	9/87 4/87	68
	"Aegis Sonix" "Ace II"	10/87	30 72	"Consultant, The" "Cop out"	1/87	38	"Golden Path"	9/87	44	"Masters of the	5/87	16
	"Adress C 16"	5/87	87	"Copy II"	5/87 4/87	92 86	"Goldrunner" "Goldrush"	7/87 3/87	12 36	Universe/Arcade" "Mathematik I"	4/87	56
	"Addictaball" "Aftermath"	11/87 5/87	36 27	"Copyman" "Copy Shop"	1/87	104	"Grand Prix 500 cc"	3/87	60 42	"Maxam II" "Mean 18"	9/87	112 36
	"Aftershock"	1/87 4/87	78 30	"Cosmic Shock Absorber" "Countdown"	9/87	46 78	"Grand Prix Simulator" "Grand Slam Tennis"	7/87 5/87	39	"Mean City"	11/87	11
	"Agent Orange" "Agent X"	5/87	9	"Cruise Control"	9/87	105	"Grange Hill"	4/87 3/87	69 58	"Mega Apocalypse" "Mega Bucks"	11/87 3/87	42
	"Airball" (Dragon)	5/87 10/87	11 42	"Crumble's Crisis" "Curse of Sherwood"	4/87 5/87	6	"Great Soccer" "Gremlins" (Oldie)	7/87	63	"M'enfin"	4/87	66
	"Airball" (ST) "Alex Kidd in Miracle World"	9/87	12	"Cyrox"	5/87	15	"Greyfell"	9/87	15 17	"M.G.T." "Metrocross"	3/87 9/87	52 38
	"Alien Evolution"	9/87	9 68	"Cyrus II" "DAA"	1/87 10/87	87 88	"Groovy Garden" "Growing Pains of Adrian Mole"	4/87	66	"Microdrive Control"	1/87	110
	"Aliens"	3/87	12	"Dame"	1/87	63	???	9/87 9/87	14 48	"Micronaut One" "Micro Rhythm"	9/87	6 84
	"Aliens"	5/87 11/87	32 108	"Dangermouse" "Dandy"	1/87 3/87	39 54	"Gun Runner" (Power House) "Gunstar"	3/87	30	"Microsoft C" (4.0)	9/87	106
	"All Star Cricket" "Alptraum"	11/87	89	"Dark Empire"	10/87	83	"GWNN"	10/87	47 82	"Microtext 2.0" "Micro Time" (ST)	11/87	118 87
	"Altair"	10/87 9/87	47 36	"Data Genie" "Data Genie"	9/87	109	"Hacker II" (Tips) "Hades Nebula"	7/87	18	"M25D5 Modula 2"	1/87	105
	"Amaurote" "Amazing shrinking Man, The"	4/87	14	"Dantes Inferno"	1/87	15	"Hardcopy"	1/87 7/87	101	"Mighty Mail" "Mi-Print"	4/87 5/87	93 94
	"Amiga Karate" "Amnesia"	10/87 10/87	92	"DB-CALC" "D Base"	10/87 5/87	119 93	"Headache" "Head over Heels"	7/87	30	"Mittelamerika-Krise"	9/87	67 88
	"Amsmonix"	1/87	106	"Dawnssley"	10/87	13	"Hellowoon" "High Frontier"	11/87	86 72	"Moebius" "Money Manager"	11/87	126
	"AMX Pagemaker" "Anfractulus"	5/87 5/87	88	"Death of Glory" "Death Race"	4/87 11/87	54	"Highlander"	1/87	50	"Moonmist"	3/87	74 39
	"Antics"	10/87	7	"Deathscape"	7/87	32 35	"Highland Games" "Hit Pak"	5/87 7/87	38	"Moon Strike" "Mordsache Larue"	11/87 3/87	73
	"Apprentice, The" "Aqua Racer"	1/87 5/87	30	"Death Wish III" "Deceptor"	11/87 5/87	34	"Hive"	4/87	34	"Mortville Manor"	10/87	94
	"Arazok's Tomb"	10/87	86	"Deep Thought"	7/87	70 68	"Hobbit, The" (Oldie) "Hollywood Hijinx"	5/87 5/87	14 60	"Motos" "Mousetrap"	11/87	14
	"Archers, The"	3/87 1/87	74 34	"Defender of the Crown" "Déjà Vu"	3/87 4/87	64	"Hollywood Poker"	1/87	54	"Multiface 2"	5/87 4/87	95 67
	"Arkanoid"	5/87	12	"Dela Hardcopy-Modul 2"	5/87	92	"Hollywood or bust" "Hot Wheels"	4/87 3/87	30	"Murder of Miami" "Murder on the Atlantic"	5/87	62
	"Armageddon Man" "Army Moves"	11/87 7/87	76 31	"Delta" "Dolition"	5/87 10/87	9	"Howard the Duck"	3/87	9	"Music Machine"	1/87 4/87	75 56
	"Arnor C"	10/87	120	"Despotik Design"	10/87	18	"How to be a complete bastard" "How to be a Hero"	11/87 5/87	48 31	"Music Studio" "Musix 32"	7/87	74
	"Arnor Prowort" "Artist II, The"	10/87 4/87	120 94	"Destiny Knight" rd's Tale II	4/87	65	"Hunkidory"	7/87	27	"Mutants"	4/87 11/87	27 52
	"Asphalt"	7/87	28	"Detective, The"	7/87 10/87	60 119	"Hydrofool" "Hyperbowl"	9/87 4/87	39 40	"Mystery of the Nile" "Mystic Pascal"	7/87	90
	"Assault Machine" "Athena"	3/87 11/87	41 50	"Deutsches Pascal" "DEVPAC 80 II"	11/87	120	"I, Ball"	5/87	35	"Nemesis"	3/87 7/87	46 35
	"Auf Wiedersehen Monty"	4/87	49	"Diagon"	1/87 7/87	27 74	"Icon Graphics" "IC Tester"	10/87	125 117	"Nemesis the Warlock" "Nether Earth"	5/87	12
TV.	"Auf Wiedersehen Monty" "Austro Speed Plus"	5/87 11/87	121	"Digi-Drum" "Doc the Destroyer"	10/87	10	"Ikari Warriors"	1/87	6	"Netrun 2000"	3/87 1/87	9 27
	"Avenger	- NATIONAL		"3D Galax"	11/87 11/87	11 88	"Imagination" "Idol"	4/87 11/87	61 85	"Nightraiders" "Ninja Hamster"	11/87	46
	(The Way of the Tiger II)" "Aztec"	1/87 1/87	53	"Dodgy Geezers" "Dogfight 2187"	7/87	12	"Impact"	11/87	6	"Ninja, The"	9/87 10/87	60
	"Aztec C Compiler"	9/87	107	"Dolphin DOS"	9/87 5/87	111	"Impossaball" "Implosion"	3/87	. 45	"Nintendo Tennis" "Not a penny more, not a	10/01	
	"Baby of Can Guru" "Bactron"	11/87 3/87	41 52	"DOP" "Double Take"	4/87	8	"Inspector Gadget"	3/87	23	penny less"	11/87	84 39
	"Backlash"	11/87	44	"Down to Earth"	10/87	37 36	"Indiana Jones" "Inspector Gadget"	11/87	23	"Now Games 3" "Now Games 4"	7/87	28
	"Backup" "Ballance of Power"	4/87	87 48	"Druid" "Drum Studio"	11/87	25	"In 80 Tagen um die Welt"	11/87	10	"Oblivion"	1/87	18
	"Ballbreaker"	3/87	67	"Dr. What"	10/87 5/87	54 30	"Intergalactic Cage" "International Volleyball"	11/87 4/87	55 43	"OCP Art Studio" "Oil"	1/87	88 54
	"Barbarian" alace) "Barbarian" (Psygnosis)	9/87	10	"Dr. Zock" "Dunjunz"	3/87	44	"Into the Eagles Nest"	4/87	12	"Oink"	10/87 11/87	48 56
	"Battle"	7/87	47	"Eagles"	9/87 1/87	38	"Invasion" "IRQ-Basic"	9/87	49 123	"On cue" "One"	3/87	49
	"Battleships" "Bibo Assembler"	10/87 7/87	82 92	"Eis und Feuer" "Election"	9/87	66	"Jail Break"	3/87	16	"On The Tiles" "Operation Hawai"	11/87 5/87	45 60
	"Big Deal, The"	3/87	33	"Elevator Action" "Emerald Mine"	4/87 11/87	11	"Jasper" "Java Jim"	1/87 3/87	13 44	"Operation Thunderstorm"	4/87	64
	"Big Deal, The (Kopfnuß)" "Big K.O., The"	5/87 5/87	64 41	"Enclave"	10/87	9	"Jinks"	11/87	38	"Orbix the Terrorball" "Orpheus in the Underworld"	3/87 1/87	46 40
	"Big Doc Barney"	1/87 10/87	35 94	"Enduro Racer" "English Holidays"	4/87 9/87	82	"Jet Boys" "Joe Blade"	11/87 11/87	70 12	"Paint Box"	4/87	95
	"Big Sleaze, The" "Big Trouble in Little China"	5/87	36	"Enterprise"	11/87	77	"Junior Word"	4/87	. 88	"Palitron" "Panic Penguin"	3/87	45 30
	"Biorythmus"	1/87 11/87	74 26	"Equalizer" "Erebus"	5/87 3/87	18	"Jupiter Probe" "Kampfgruppe"	10/87	56	"Parabola"	9/87	16
	"Bio-Timer" "Bismarck"	1/87	62	"Erotika"	5/87	56	"Karate Master"	5/87 4/87	90	"Par Five Golf" "Park Patrol"	3/87	60 35
	"Blagger"	4/87 11/87	44	"Escape from Doomworld" "Escape from Koshima"	1/87 7/87	36 62	"Kassembel 12" "Kayleth"	3/87	72	"Pay Off"	11/87	89
	"Blazer" "Blinker"	1/87	103	"Escape from Singe's Castle"	3/87	6	"Kick Boxing"	10/87 4/87	60 36	"PC Tools" "Penguin Adventure"	9/87 3/87	-105 38
	"Blood'n'Guts "Simulator"	3/87 3/87	47 60	"Europe Ablaze" "Euroscript"	9/87	63 124	"Killed until dead" "Killer Ring"	7/87	15	"Perfect Match"	11/87	78
	"Bob Winner"	9/87	50	"Exolon"	10/87 11/87	37 122	"Kinetik" "Kingdom of Krell"	9/87 5/87	12 57	"PFS Write" "Phantasie II"	7/87 87	86 54
	"Borrowed Time (Kopfnuß)"	3/87 9/87	37 58	"Expert Cartridge System" "Explorer"	3/87	32	"Kings Keep"	5/87	17	"Phantasie III"	11/87	85 50
	"Borrowed Time (Tips)"	1/87	85	"Express Raider"	5/87 9/87	27 61	"King's Quest III" "Kinothek"	10/87	90 42	"Phantom" "Phantomas"	9/87	38
	"Bounder/Planet Serge" "Boy Racer"	3/87 11/87	17 42	"F.A. Cup" "Fairlight II"	3/87	37	"Knight Orc"	10/87	89	"Pinball Factory"	1/87	36 16
	"Bozar"	1/87	34 27	"Faktura 86" "Falcon - The Renegade Lord"	7/87 9/87	85	"Knightmare" "Knucklebusters"	1/87	9	"Pinball Wizard" "Pin Point"	3/87	7
	"Break" "Bremse 64"	4/87 11/87	122	"Fat Worm blows a Sparky"	3/87	51	"Komfort-Assembler"	5/87	91	"Pi r, 2" "Pirates"	10/87	78 80
	"Brian Clough's	4/07	144	"Feuer & Flamme" "Feud"	5/87 5/87	56 18	"Konami's Golf" "Krakout"	5/87 4/87	36	"Pirates of the	7. 200-01	
	Football Fortunes" "Brian the Bold"	1/87	78	"Fidget"	5/87	29	"Kyan-Pascal"	7/87	84 93	barbary Coast" "Pitstop"	5/87 1/87	45 12
	"Bubble Bobble"	11/87 9/87	46	"Field of Fire"* "Filemanager"	4/87	48 122	"L'Affaire" "Land of Neverwhere"	10/87	40	"Plasmatron"	11/87	49
	"Buddy Bubble" "Bug-Byte Compilation"	10/87	8	"Filemaster"	4/87	91	"Laser-Hawk"	1/87 5/87	45 29	"Plutos" "Polar Star"	5/87 4/87	36 30
	"Bugsy"	3/87 3/87	72	"Final Cartridge" "Firelord"	4/87 1/87	92	"Laserwheel" "Last Ninja, The"	10/87	40	"Portal"	4/87	58
	"Bulldog" "Bureaucracy"	9/87	72	"Firetracks"	5/87	32	"Lattice C"	5/87 9/87	91 93	"Pfad im Dschungel" "President"	9/87 4/87	71 47
	"Burst Nibbler" "Burst Nibbler 1,5"	1/87 5/87	103	"Five Computer Hits" "Fleet Street Publisher"	9/87	102	"Laurel & Hardy" "Lazer Force"	10/87	50	"Prince, The"	3/87	10
	"Butch Hard Guy"	4/87	7	"Flight Simulator II"	4/87	44	"League Challenge"	7/87	44	"Printfox" "Prism"	1/87	107 119
	"California Games" "Catch 23"	10/87 10/87	62 50	"Flip Flop" "Flunky"	5/87 11/87	45 8	"Leather Goddesses of Phobos (Kopfnuß)	10/87	31	"Profimat"	10/87	117
	"Caverns of Xydraphur"	1/87	53	"Footballer of the Year"	3/87	59	"Legacy of the Ancients" "Legions of Death"	10/87	65 67	"Profimat" "Profipack"	11/87 11/87	118 116
	"Centurions"	11/87 10/87	48	"Football Manager" "Fortress Underground"	1/87	63 42	"Lernen mit Spaß"	7/87	54	"Profiterm"	1/87	108
	"Challenger" "Chameleon"	3/87	53	"Four Great Games"	9/87	43	"Leviathan"	4/87 5/87	12	"Prospector Pete" "Psion Chess"	7/87 5/87	32 73
	"Championship Golf" "Championship Waterskiing"	5/87 11/87	40 56	"Frankie goes to Hollywood" (Oldie)	10/87	56	"Liberator" "Liberator"	7/87	12	"Pub Games"	1/87	48
	"Checkmate"	9/87	99	"Freeze Frame"	10/87	122 124	"Living Daylights, The" "Livingstone, I presume?"	9/87 9/87	31	"Pure Stat Baseball" "IQ"	5/87 10/87	40 82
	"Chessmaster 2000" (IBM) "Chessmaster"	4/87 5/87	84 73	"Freeze Frame MK4" "Freeze Machine"	10/87 10/87	126	"Madness"	7/87	14	"Quartet"	10/87 9/87	15 111
	"Chessna over Moscow"	10/87	18	"Fenesis"	9/87	50 12	"MAG-3D-Filmgenerator" "Mag Max"	1/87 9/87	107 45	"Qclone" "QL Chess"	7/87	72
	"Cholo" "Chronos"	5/87 7/87	28	"Fugus" "Future Knight"	1/87	7	"Magnum Force"	4/87	35	"QL Strip Poker"	1/87 10/87	49 116
	"City Defense"	10/87	44	"Game Over"	10/87	121	"Mail Master" "Manager 64"	7/87 7/87	93 44	"QuickBasic" "Quintette"	4/87	49
		0 /07	-		1117767		"Wallagel O»	.,	and the second second		100 M 200 Car 200 Car	
	"Classic Collection" "Classic Snoober"	9/87 7/87 7/87	15 46 48	"Games Creator" "Garrison" "Gauntlet"	10/87 11/87 7/87	80	"Mandroid" "Manhatten 95"	11/87 7/87	70 27	"Racter" "Rätsel der 7. Kolonie"	10/87 9/87	25 71

0

"Raid 2000"	4/87	37	"Super Conducter"	10/87	30
"Rana Rama" "Rasterscan"	4/87 9/87	39	"Supercopy" "Supercopy Profi"	5/87 4/87	85 94
"Rays" "Reach for the Stars"	7/87 9/87	62 67	"Super Mario Bros" "Super Pipeline II" (Oldie)	10/87 9/87	10 92
"Rebel"	10/87	16	"Super Sunday"	3/87	57
"Re-Bounder" "Red L.E.D."	10/87 11/87	51 41	"Survivors" "Swooper"	9/87	35 12
"Red Scorpion" "Reisende im Wind"	9/87 5/87	48 62	"Sword of Destiny" "Sydney Affair, The"	1/87 5/87	32 58
"Reisende im Wind 2"	10/87	90	"Table Football"	10/87	61
"Renegade" "Repton 3"	11/87 3/87	15 49	"Tag Team Wrestling" "Tai Pan"	9/87 11/87	60 128
"Rescue from Zylon" "Return of the Space Warriors"	1/87	16 12	"Take Four" "Tales of Dragons"	9/87 5/87	12 31
"RH-Dat"	5/87	84	"Tasword 8000"	7/87	94
"Riddle of the Redstone" "Rings of Zilfin"	7/87 10/87	59 78	"Tempest" "Tennis"	1/87	43 41
"Roadrunner" "Roadwar 2000"	10/87 7/87	54 46	"Ten Pin Challenge" "T.N.T."	10/87	59 14
"Robo Bolt" "Robot Knights"	1/87 4/87	40	"Terminator"	5/87	10
"Rocky"	10/87	64	"Terra Cognita" "Terra Cresta"	7/87 3/87	35 48
"Rogator" "Romulus"	7/87 7/87	52 31	"Terra Nova" "Terror of the Deep"	9/87 4/87	27 10
"Runner" "Saboteur II"	3/87 7/87	37 6	"Terrormolinos"	1/87	84
"Sabre Wulf"	1/87	46	"Terrorpods" "Test Cricket"	11/87 10/87	18 61
"Sailing" "Samurai"	5/87 4/87	44	"They call me Trooper" "They stole a Million"	7/87 3/87	34 66
"Samurai Trilogy" "Sanxion"	7/87 1/87	16 38	"Thing bounces back"	10/87	38
"Saracen"	9/87	8	"Three Musketeers, The" "Throne of Fire"	10/87 7/87	92 10
"SAS: Operation Thunderflash" "Scalextric"	3/87 4/87	13 41	"Thrust II" "Thunderstruck 2 - Mindmaster"	5/87 4/87	15 15
"Scary Monsters" "Sceptre of Bagdad"	11/87 9/87	52 43	"Tiger Mission"	5/87	18
"Schatzjäger"	11/87	86	"Tomb of Syrinx, The" "Top Gun"	5/87 3/87	18 35
"Scott Adams Scoops" "Scrabble"	5/87 10/87	62 83	"Torpedo Alley" "Torpedorun"	3/87 1/87	53 10
"Script Plus" "Sculpt 3D"	10/87	117 120	"Toy Shop, The"	7/87	52
"Sea Search"	1/87	76	"Tracker" "Track+Fields"	4/87	37 54
"Seeräuber" "Sentinal"	7/87 4/87	49 11	"Trailblazer" "Transatlantic	1/87	7
"Sepulcri" "Shadows of Mordor"	3/87 10/87	7 88	Balloon Challenge"	10/87	46
"Shadow Skimmer"	5/87	10	"Transformers" "Traxxion"	3/87 11/87	40 48
"Shanghai" "Shao Lin's Road"	3/87 4/87	66 35	"Treasure Hunt" "Trivia Arcade"	11/87	26 76
"Shark" "Sherlock" (Kopfnuss)	3/87	27 82	"Trivial Pursuit Baby	WARREN	
"Shockway Rider"	5/87	13	Boomer Edition" "Tronic"	7/87 3/87	48 70
"Short Circuit" "Shuttle II"	4/87 5/87	6 36	"True Basic" "Tube, The"	9/87 10/87	110 52
"Sidewize" "Sindbad"	11/87 5/87	39 42	"Turbo Basic" "Turbo C"	9/87 11/87	104 115
"Sixpack II" "Skate Rock Train"	11/87	-12	"Turbo Editor"	1/87	109
"Sky Fighter"	3/87 9/87	36	"Turbo Pascal" "Turbo Schach"	1/87 3/87	110 93
"Skyhawk" "Sky Plot"	1/87 3/87	27 84	"Turbotape" "Twenty Golden Oldies"	5/87 10/87	95 23
"Sky Runner" "Slap Fight"	3/87 10/87	14 45	"Twin Tornado"	10/87	81
"Snaut"	10/87	125	"Type Studio ST" "Typhoon"	7/87 4/87	95 18
"Solar Coaster" "Solo"	7/87 1/87	14	"Ufo" "Universal Hero"	7/87 10/87	34 15
"Solomon's Key" "Sommer Olympiade"	11/87 10/87	50 58	"Uninvited" "Uranians"	9/87	68
"Sorcery" (Oldie)	3/87	42	"Urkunde, Die"	7/87 7/87	62
"Space Battle" "Space Harrier"	5/87 3/87	9 10	"U.S.A.A.F." "Vader"	10/87	84
"Space Lobsters" "Space M.A.X."	7/87 9/87	14 62	"Vampire" "Vegas Gambler"	3/87	- 28
"Space Pilot" "Space-Port"	3/87	48	"Vermeer"	11/87	74 79
"Space Ranger"	10/87	55 31	"Vikings, The" "VIP-Professional"	5/87 1/87	102
"Special Agent" "Speech"	11/87 5/87	45 88	"Vizawrite Desktop" "Voidrunner"	11/87	117
"Speedtrans Plus" "Spekulant"	7/87 1/87	95 56	"Wanderer"	7/87	35
"Spellbreaker"	5/87	58	"War Copter" "Wargame Construction Set"	1/87	39 72
"Sportlexikon" "Spy versus Spy III"	1/87 3/87	74 28	"Warlock" "Warriors 2"	9/87	17 18
"SQIJ" "Stairway to Hell"	10/87 3/87	44 13	"Waterpolo"	11/87	55
"Star Clash"	11/87	12	"Way of the Exploding Fist, The"	7/87	29
"StarComm" "Stardatei"	7/87 1/87	88 111	"Where in the USA is Carmen San Diego?"	9/87	82
"Starflight" "Star Games II"	9/87	64 82	"Who dares wins 2" "Wibstars"	9/87	15
"Starglider" (Kopfnuss)	1/87	44	"Willy the Kid"	4/87 4/87	18
"Starglider" "Starkontor"	4/87 5/87	57 86	"Willow Patern" "Winter Olympics"	4/87 5/87	16 39
"Star Paws" "Star Painter"	10/87	36 127	"Winter Wonderland" "Wiz"	5/87	60 14
"Star Raiders II" "Stars on 128"	4/87	10	"Wizball"	9/87	35
"Star Writer"	10/87	28 123	"Wolfan" "World Class Leaderboard"	10/87 7/87	47
"Stifflip" "ST-Key"	7/87 7/87	58 89	"World Tour Golf" "Wadium"	4/87 10/87	40 55
"Stone Raider II" "Storm" (C-16)	4/87 9/87	13	"XBC-Extended Basic Compiler"	11/87	123
"Streaker"	11/87	27 35	"Xcellor" "Yankee"	1/87 9/87	74 64
"Street Gang" "Street Machine"	11/87 7/87	36 47	"Z" "Zar Jaz"	1/87 7/87	45 11
"ST Replay" "Stryfe"	9/87	- 83	"Zenith"	9/87	46
"Strike"	9/87	48 61	"Ziggurat" "Zing! Keys"	7/87	15 123
"Strike Force Kobra" "Strip Poker" (C-16)	1/87 3/87	40 67	"Zoomracks Plus" "Zorgos"	7/87 4/87	95 62
"ST-Toolkit" "Suicide Voyage"	7/87 7/87	87 8	"Zork 3"	1/87	78
"Super Collection Vol. 2"	7/87	18	"Zorland C" "Zynaps"	5/87 10/87	90 38
"Super Soccer" "Supersprint"	4/87 11/87	43 125	"Zyron" "ZX-Hires Toolkit V 4.8"	3/87 4/87	30 90
		445		-9-	A STATE OF



Taipan

Durchkreuzen Sie das chinesische Meer mit Ihrem Piratenschiff und versuchen Sie Ihre Smuggelware heil an Land zu bringen. Und falls ein Schiff Ihnen entgegenkommt entern! Ein unheimlich komplexes Spiel -Sie müssen sich als Kapitän Geld besorgen, in Schiff

kaufen, Mannschaft & Ausrüstung und dann durch das chinesische Meer segeln.

C-64	Cass.	29,95
C-64	Disk.	39,95
Atari ST	Disk.	59, -

Reisende im Wind

Eines der schönsten Grafikabenteuer für den C-64 & Atari ST. Selbstverständlich in Deutsch. Mit einer Grafik, die wohl zu dem besten gehört, die bis jetzt auf dem Markt kam. Ein wirklich empfehlenswertes Spiel.

C-64	Cass.	39,95
C-64	Disk.	59,95
Atari ST	Disk.	79.95

ACE 2

Dies ist der Nachfolger des legendären Flugsimulators ACE. Auf einem 2-geteilten Bildschirm können Sie gegen den Mitspieler oder gegen den Computer einen perfekten Luftkampf ausführen. Waffenwahl (wärmesuchende Raketen, Bordkanone, radargel. Raketen und Luft-Schiffs-Raketen), Radar, Kompaß, Landkarte, usw.

Eine Kampfflugsimulation, die es in sich hat.

C-64	Cass.	29,95
C-64		38,95
C-16 (64 K) oder Plus 4		AND SOUTH AND SOUTH OF THE PARTY OF THE PART
Plus 4		38,95

Alle Preise verstehen sich zuzüglich einer Versandkostenpauschale von nur DM 3, – . Fordern Sie schnell unseren kostenlosen Katalog an. Bitte Computertyp angeben (Atari ST, Amiga, IBM, C-64, C-16/Plus 4, CPC, MSX, Atari XL/XE)

R. Lindenschmidt

Versandhandel Postfach 1328 Tel. (05732) 72849 4972 Löhne 2

Hard/Software-Shop Schulstraße 14 3.00-18.30 Uhr 4972 Löhne 2

Was denkt Ihr Euch denn eigentlich?

Das würde uns natürlich schon interessieren, denn schließlich machen wir die ASM ja nicht für uns, sondern für Euch! Und damit wir die ASM noch besser auf Eure Wünsche ausrichten können, haben wir eine kleine Umfrage vorbereitet, mit deren Hilfe wir hoffentlich noch mehr auf Euch eingehen können. Übrigens: Alle Angaben werden von uns streng vertraulich behandelt; außerdem müßt Ihr nicht jede Frage beantworten. Und noch eins: Unter den Teilnehmern verlosen wir einen COMMODORE AMIGA! Teilnahmebedingungen siehe unten!

Name:			Wird die gesamte	ASM gelesen oder nur einzelne Artikel?
Straße: PLZ/Wohnort: Alter: Computertyp:				O Commodore-Artikel O Schneider-Artikel O Atari-Artikel O Spectrum-Artikel O Software News O Leserbriefe O Übergreifende Artikel O Messeberichte
Berufstätigkeit:	O Ja O Nein		Verbesserungsvor	rschläge zu den Testberichten.
Ausbildung/Schula	echluß:			O Artikel länger
O Hauptschule				O Artikel kürzer O Festes Testschema für alle Berichte
O Mittlere Reife O Hochschul-/Fach	hochschulreife			
			Stil der Autoren	
O Kein eigenes Ein O Bis 1000, DM O 1000, DM - 2	ommen 000, DM			O zu knapp O zu ausführlich O genau richtig
○ 2000, DM - 3 ○ 3000, DM - 3			Objektivität der B	erichte
O mehr (Angabe freiwillig)	OU,— DIVI			O objektiv O zu positiv O zu negativ
ASM-Leser	Ja Nein		Aufmachung der	ASM
Einzelheftkäufer Abonnent	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Titelbild der ASM	O zu bunt O zu unauffällig O genau richtig
Werden noch ande wenn ja welche?	e Computerzeitschriften ge	ekauft,	Innenteil	O zu unorganisiert O zu stark strukturiert O genau richtig
			Seitenaufteilung	O zu straff O zu unübersichtlich O genau richtig
			Preis der ASM	O Preis zu hoch O Preis zu niedrig O genau richtig
Wieviel Geld wird ausgegeben?	nonatlich für CompFachzei	itschriften	Doppelhefte für z	wei Monate Ja / Nein / andere Lösunger
O 5, DM - 19,- O 20, DM - 29,- O 30, DM - 40,-	– DM			

c16chris

O mehr

Mehr übergreifende Ai (z. B. Computer u. Ges		Ja/Nein	Seit Einstieg in die Computerei ist die Anzahl
		ACTION AND THE COLUMN TO SERVICE AND THE SERVICE A	O meiner Freunde größer geworden
Mehr Messe-Berichte		Ja/Nein .	meiner Freunde kleiner geworden gleich geblieben
Jeden Monat Buchbes	sprechung	Ja/Nein	
			Sind Sie Mitglied eines Computerclubs Ja / Nein
Schwerpunkt der Beri			Wenn ja, warum?
Homecomputer O	PC's O		The state of the s
Hier folgende Typen	O Commodore		
	O Atari O Schneider		
	O Andere,		
			Wenn nein, warum nicht?
			Wie beurteilen Sie die anderen Computerbenutzer?
Wie gestalten Sie Ihre		gung	O Neigen zur Eigenbrödlerei O Sind in sich gekehrt
O Allein O Mit Partner	O zu zweit O mit Freunden		O Sind in sich gekennt
O Ab und zu mit mehre	The state of the s	lein.	O Sind angeschlossen
			 Sind gesellig Sind Leute, die Ihrem Hobby nachgehen wie andere auch.
Kommunikation mit ar	ndoron		O Sind Ledde, die infem Hobby nachgenen wie andere auch.
			Welche Softwareentwicklung wird von Ihnen gewünscht?
 Sprechen Sie mit an Haben Sie gleichges 		outerei?	A. Anwendersoftware
O Betreiben Sie die Co	omputerei allein?	The second second	O Mehr Grafikprogramme
O Haben Sie noch and	dere Hobbys, welche?		O Mehr Musikprogramme
			Mehr komfortable Textverarbeitung
			O Mehr komfortable Datenverwaltung Mehr Goschäfte / Pusiness Brogramme
			Mehr Geschäfts-/Business-Programme O Mehr spezialisierte Einzelprogramme ,
			z. B. Mathematik - Physik - oder Chemie-Bereich
Wie sehen Ihre Angeh			B. Spielesoftware
(Familie, Eltern, Freund	d, Freundin, Ehemann	, Ehefrau)	O Mehr eindeutige Kriegsspiele
O Akzeptieren mich un	nd meinen Computer		O Mehr Weltraum-Baller-Spiele
O Lehnen meine Comp	outerei ab		O Mehr realitätsbezogene Spiele
O Ist egal			O Mehr Textadventures
			Mehr Grafik/Text/ Adventures Mehr Simulationsspiele
Auswirkung der Comp	uterei auf Beruf/Schi	ule/Aushildung	
	vaterer aur berui/ och	ale/Ausbildulig.	Wie beurteilen Sie den momentanen Softwaremarkt
O Positiv, weil			_ (bezogen auf einen Monat)
			O Zuviel Neues/ unüberschaubar
			O Zuwenig Neues O Zuwiel Kriege, und Bellereniele
O Negotiv well			Zuviel Kriegs- und Ballerspiele Zuwenig ausgereifte Anwendersoftware
O Negativ, weil			O Zuwenig neue Ideen
			O Zuviel nachgemachte Software
Wieviel Zeit verbringer	n Sie vor dem Compu	ter?	Was halten Sie von einer Ideenbörse in der ASM? (Sie liefern die Ideen, ASM sucht Partner zur Verwertung und ver-
			mittelt den Kontakt zwischen beiden.)
Tägl Std.	Monatlich Si	d.	O Halte ich für eine tolle Sache.
Wieviel Geld geben Sie	e monatlich für Softwa	re aus?	Hier meine erste Idee
O 5, DM - 19,1	DM		
O 20, DM - 49,	DM		
050, DM - 79, I			
○ 80, DM - 100, I		th.	O Da sollen sich andere drum kümmern. Interessiert mich nicht!
			- Da sonon sion andere di uni kummerni. Interessiert mich nicht!

Bitte bis zum 31. 1. 88 an den Tronic Verlag, asm-Redaktion, Stad 35, 3440 Eschwege einsenden.



EDUCATION

"S" für "Superb"!

Programm: Blockbusters, System: C-64, Preis: ca. 26 Mark, Hersteller: Domark, Wimbledon, London, England.

Quiz-Spiele haben ihren Reiz. Das beweisen nicht zuletzt die hohen Einschaltquoten bei den "einschlägigen" TV-Sendungen. Im Software-Bereich haben wir bislang nur wenig (Gutes) gesehen; Umsetzungen scheinen aber nur eine Frage der Zeit zu sein. Man könnte sehr leicht(?) "Wetten, daß..." softwaremäßig aufbereiten. Nur: Auf die Idee ist noch keiner gekommen. In England ist das etwas anders - hier existieren Versoftungen von beliebten TV-

Ratespielen. Jedes Mal, wenn ich mich in London aufhalte, schalte ich abends die Glotze an. Es macht einfach Spaß, Sendungen in einer fremden Sprache und die berühmten englischen "Commercials" (Werbefernsehen) zu verfolgen. Immer wieder begeisterte ich mich auch für Ratespiele, die es in den verschiedenen Formen gibt. Viele waren und sind Vorbilder für so manch' deutsche Produktion ("Give us a Clue" - "Nur keine Hemmungen"; "Childsplay" -"Dingsda"; "3,2,1" - "Verflixte Sieben" usw.). Eine der interessantesten Sendefolgen sind BLOCKBUSTERS, Spiel, wo drei Kandidaten versuchen müssen, eine Art Wabe von Buchstaben durch richtige Antworten in irgendeiner Richtung zu "durchwandern". Genau dies ist auch die Grundidee der Versoftung gleichen Namens, die von DOMARK unter dem Unterlabel TV GAMES produziert wurde.

Software-BLOCKBU-Beim STERS treten allerdings nur zwei Spieler an. Beide müssen versuchen, durch die richtigen Antworten auf die von "Computer-Bob" gestellte Fragen zu geben, um sich dann den Weg von einer Ecke der Wabe zur anderen zu gelangen. Bisweilen muß man versuchen zu verhindern, daß der Gegenspieler einen Durchbruch schafft. Deshalb braucht man ein wenig Glück, etwas Allgemeinbildung und die richtige strategische Verhaltensweise. So, nun laden wir die Soft mal ein!

Nach dem hübschen Titel/Ladebild wird Block 1 (erster Fragenkatalog) eingeladen. Danach erscheint das Spielfeld, das wie folgt aussieht: Der Großteil des Bildschirms besteht aus der Wabe, deren Felder mit je einem Buchstaben versehen sind. Rechts oben sehen Sie die Uhr; darunter die Namen der Kandidaten (1 gegen 1 oder 1 gegen Rechner); weiter darunter befindet sich ein "Message-Feld" (hier erfährt man, was man zu tun hat); abgeschlossen wird diese Spalte mit dem digitalisierten Konterfei von Quizmaster Bob Holness, dessen Part als Fragensteller vom Computer übernommen wird. Die untere Hälfte



der Mattscheibe ist den Fragen und dem Raum für Ihre Antworten vorbehalten. Nun kann's losgehen!

Nachdem wir die Namen eingegeben haben, erfahren wir, daß Manfred die "F7"-Taste und sein Gegner die "RUN/STOP"-Taste benutzen muß, um nach der Fragestellung sofort zu drücken. Wer zuerst drückt, darf die Antwort geben. Okay, Manfred beginnt; er wird aufgefordert, sich ein Feld auszusuchen. Manfred wählt das rechts außen; es ist mit einem "K" gekennzeichnet. Die Frage wird gestellt: "Which 'K' does England not possess at the moment?" Manfred überlegt und drückt "seine Taste", bevor der andere reagiert. Beide müssen innerhalb von 10 Sekunden die entsprechende Taste drücken. Macht man dies nicht, wird eine neue Frage - wieder mit "K"-gestellt. Da Manfred ja früh reagiert hat, darf er jetzt seinen Antwortversuch eintippen - das innerhalb von 20 Sekunden. Er meint: "King" ist das richtige

Wort, nach dem gesucht wird. Der Computer gibt ihm recht. Es erscheint: "Correct answer". Manfred choose a question". Nun versucht Manfred, sich das nächste Feld zu erobern, das auf dem Weg zum Durchbruch der Wabe liegt.

Hier und da geraten die beiden Kontrahenten in Hektik, geben falsche Antworten (der Gegner erhält übrigens immer die Chance, nach unrichtiger Antwort seines "Vorredners" einen eigenen Versuch zu starten) und versuchen, sich gegenseitig am Durchqueren der Wabe zu hindern. Besonders, wenn man kurz vor dem möglichen Sieg steht, kommt so eine Art Wortschlußpanik auf. Also: "Ruhig bleiben!"

Nach Beendigung der ersten Runde steht ein Sieger fest. Allerdings nur für den Augenblick. Denn: Es wird solange gerätselt, bis ein Kandidat zwei von drei "Matches" gewonnen hat. Danach erhält jener die Chance, in der sogenannten "GOLD RUN"-Runde innerhalb von 45 Sekunden die Master-Fragen zu beantworten. Sehr schön auch, daß man nicht immer 100prozentig richtig eingeben muß. Daß heißt, wenn Sie "DONARK" anstelle von "DO-MARK" eingeben, so wird diese Antwort vom Rechner auch akzeptiert und mit den Worten "Close to the Answer" bestätigt.

Ich meine, für die 64er-Freunde, die Spaß am quizzeln und an der englische Sprache haben, ist dies ein preisgünstiges Spiel, das 'ne Menge Freude und Interesse erzeugt. Im Gegensatz zu manchen anderen Spielen dieser Gattung ist auch die Grafik in Ordnung. Man ist in der Lage, Fragen aus dem Be-"Allgemeinbildung" reich relativ schnell zu beantworten. Die Fragen sind nicht sonderlich schwierig; auch nicht unbedingt England-typisch. Meines Erachtens hat DOMARK mit den BLOCKBUSTERS ein gutes Programm entwickelt, das man sich ruhig zulegen sollte. Vielleicht ideal für Englisch-Lernende und als Weihnachtsgeschenk? "S" für "Superb"!

Manfred Kleimann

Grafik				. 8	
Handhabung					
Lernanreiz					
Spaß/Spannung					
Preis/Leistung .					

Lern doch mal wieder!

Programm: Irregular Verbs, System: C-64, Preis: Ca. 35 DM, Hersteller: Basys-Soft, Eschwege.

Von BASYS-SOFT wird seit einiger Zeit das Programm IRRE-GULAR VERBS für den C-64 angeboten. "Was?", mag man rufen, "ein Vokabel-Lernprogramm? Das kann ich mir auch selbst schreiben!". Tja, wo man recht hat, hat man recht. Aber wer unter uns beherrscht sämtliche, auch nur halbwegs geläufige, Unregelmäßige englische Verben? Es gibt deren immerhin über 300.

IRREGULAR VERBS enthält 258 Unregelmäßige Verben, die man, sofern man noch mehr kennt, selbstverständlich erweitern kann. Das Hauptmenü des Programms bietet sechs Wahlmöglichkeiten: 1. Zusätzliche Verben eingeben; 2. Diskettenbefehle (Laden, Speichern, Löschen, etc.); 3. Fehleingaben ändern; 4. Ausdruck der Verben (hierbei kann man entweder die Star-Drucker NG-10/NL-10 sowie Commodore's MPS 801/803 und natürlich auch alle Kompatiblen benutzen. Man kann sich die Verben allerdings auch auf dem Bildschirm ausgeben lassen). Der fünfte Menüpunkt befaßt sich nun endlich mit dem Erlernen der Verben. Hier kann man sich für eine von zwei Lernvarianten entscheiden: Entweder läßt man den deutschen Infinitiv erscheinen, zu dem man dann alle drei englischen Formen (Infinitiv, Past, Past Participle) eingeben muß, oder man läßt sich den englischen Infinitiv ausgeben, dem man dann "nur" noch die anderen beiden Formen beifügen muß. Hat man sich durch eine Lektion gearbeitet, so erfolgt eine Auswertung der Ergebnisse auf dem Bildschirm. Der letzte Programmpunkt schließlich eröffnet dem User die Möglichkeit, das Programm zu verlassen.

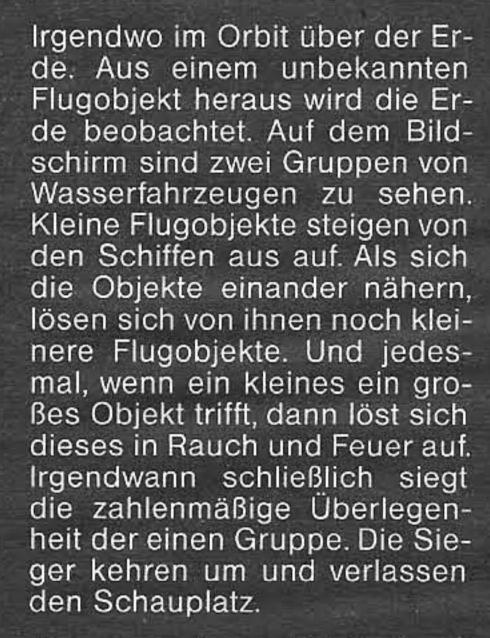
IRREGULAR VERBS ist ein Programm, das sich vor allem durch seinen ungewöhnlichen Vokabelschatz, den zu lernen sich lohnt, auszeichnet. Auch die Anleitung ist gut gelungen. Sie ist verhältnismäßig kurz und enthält doch alles, was man zur Bedienung des Programmes wissen muß. Sinnvoll!

Grafik			•		3		ŀ	ςe	in	e
Effekt										9
Anreiz										
Metho										
Preis/L	_ei	st	un	g						8

Unnötige Amiga-Hektik! Außer "Piep, piep" nur noch "hup, hup"!

Auch auf einem Computer wie dem AMIGA ist es möglich, einen FLOP DES MONATS zu fabrizieren. Dies ist eine "traurige", aber wahre Sache. Gerade von DIA-MOND-SOFT, die uns schon mit einem Hit (SPACE BATT-LE) beglückten, hätten wir dies nicht erwartet. Was einen eventuellen Käufer (glaube an keinen) bei dem Spiel ALIEN STRIKE erwartet, dies kann er hier (leider) nachlesen. Wie so oft, wurde bei den Softwareverantwortlichen eine Sache, die schnell erdacht und flüchtig gemacht wurde, zu einer herben Enttäuschung!

Programm: Alien Strike, **System:** Amiga, **Preis:** ca. 50 DM, **Hersteller:** Diamond Software/Robtek, England.



"Das war aber unfair!", denkt sich der Außerirdische. "Ich werde für mehr Gerechtigkeit bei ihren Auseinandersetzungen sorgen." Und so geschieht es, daß der Außerirdische eine perfekte Simulationsanlage erstellt, die künftig bei Streitigkeiten für absolute Chancengleichheit sorgen soll. Die Regeln der Simulation sind einfach: Alle zur Verfügung stehenden Waffen werden zur Vernichtung des Gegners eingesetzt. Dabei sind die Geldmittel der Kontrahenten begrenzt.

Wer am Schluß der Simulation über die meisten Geldmittel verfügt, der hat gewonnen. Dem Spieler stehen vier verschiedene Waffensysteme zur Auswahl bereit: Jet/Helikopter, Fregatte, Kreuzer und Flugzeugträger.

Dies waren in kürze die Regeln und die Story zum Spiel **ALIEN STRIKE**, welches von der Firma **DIAMOND SOFT** erstellt wurde und von ROBTEK vertrieben wird. Wer die Anleitung liest, der glaubt ein spannendes Simulationsspiel vor sich zu haben.

Doch weit gefehlt! Das Ganze artet in eine unglaublich schnelle und hektische Ballerei aus, bei der für Strategie wirklich keine Zeit bleibt. Der eigentliche Kampf findet in verzu können. Diesen Level kann man mit einiger Übung gerade noch meistern. In den nächsten Runde wird das Spielgeschehen erst so richtig hektisch. Dann müssen nämlich noch die Schiffe, die dort durch die Gegend fahren, beachtet werden. Die eigenen Schiffe müssen

Die eigenen Schiffe müssen

schiedenen Runden statt. In Runde 1 kämpfen nur zwei Jets gegeneinander. Ziel eines jeden ist es, den Gegner vom Himmel zu pusten. Dies kann entweder durch den Beschuß mit Lasern oder durch das Abfeuern von Zielsuchraketen erfolgen. Allerdings ist das Tempo beim Spielen derartig hoch, daß zum Überlegen überhaut keine Zeit mehr bleibt. Man ist

Gleichzeitig muß versucht werden, den Gegner auszukurven, um diesen unter Feuer nehmen

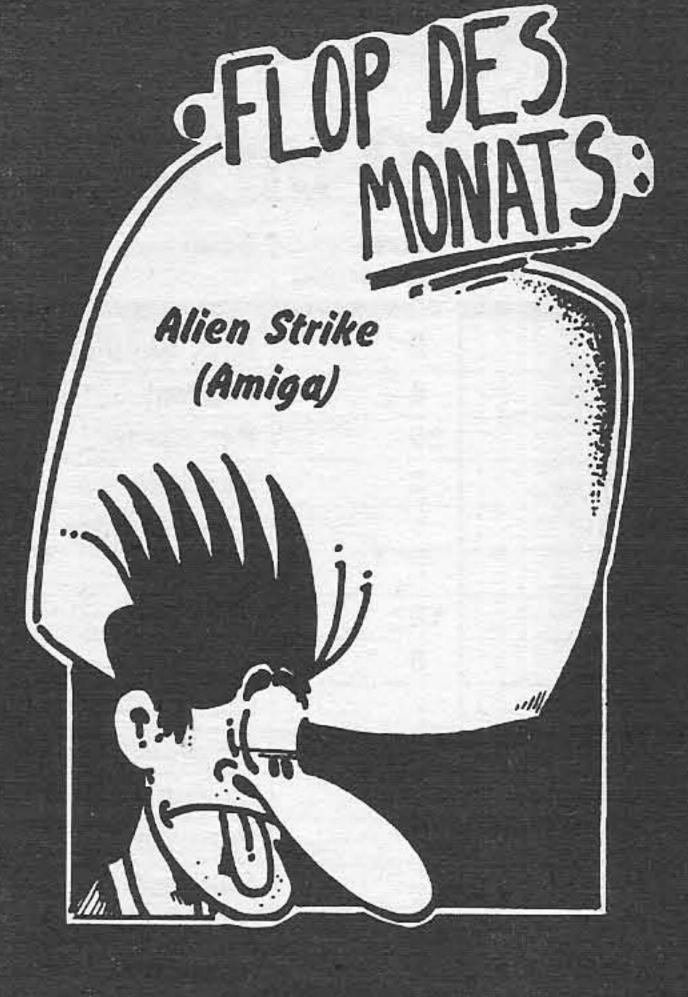
praktisch andauernd auf der

Flucht vor dem vom Computer

gesteuerten Gegner.

beschützt, die des Gegners versenkt werden. Auch gegen die Schiffe kann man die Raketen einsetzen.

Es kann nämlich eingestellt werden, auf welches Ziel die Rakete "losgehen" soll. Wer dazu allerdings die Zeit findet, ist mir ein Rätsel. Ebenso kann während des Spiels von der Steuerung des Jets/Hubschraubers auf die der Schiffe umgeschaltet werden. Die Waffen der Schiffe sind nämlich stärker als die der Flugkörper. Aber beim Tempo des Spiels dürfte das sowieso nur noch absoluten Reaktionskünstlern möglich sein.



Die Grafik des Spiels wird den Möglichkeiten des Amigas in keinster Weise gerecht. Die winzigen Sprites könnten durchaus einem Basic-Spielchen für den Schneider CPC entlaufen sein. Animation ist zwar vorhanden, aber aus dem obengenannten Grund (viel zu hohes Tempo) kaum zu erkennen. Es wird wohl niemand auf die Idee kommen, auf die Animation zu achten, während er mit Müh' und Not dem Gegner zu entkommen versucht.

Kommen wir zum Sound: Während des Ladens ertönen zwei gute, digitalisierte Melodien. Läuft aber erst einmal das eigentliche Spiel, dann wird man mit den merkwürdigsten Geräuschen konfrontiert. Schußund Explosionsgeräusche sind noch das "Normalste", was man zu hören bekommt. Fliegt ein Flugzeug beispielsweise dem anderen "vor den Nase herum", dann hupt es, und zwar wie eine Autohupe! Außerdem kann es vorkommen, daß man einen Hund bellen hört. Was solche Geräusche in einem Ballerspiel zu suchen haben, das ist mir nicht ganz klar. Aber, was soll's. Wem's gefällt, dem ist nicht mehr zu helfen. Mich hat dieses "Spiel" jedenfalls nicht überzeugt!

Ottfried Schmidt

Grafik			2
Sound			
Spielablauf			
Motivation			
Preis/Leistung	1000	***	2





TOP 30 im Dezember

Liebe Leser, wir haben für Sie die aktuelle Software-Hitparade zusammengestellt. Hierbei haben wir uns auf die uns übermittelten Verkaufszahlen der Software-Großhändler und auf Leserzuschriften gestützt (Verkaufszahlen: 1/3; Leserwünsche: 2/3). Um die Charts für Sie übersichtlich zu machen, haben wir sie nach derzeitiger und vorangegangener Plazierung, Programmname, System und Herstellerfirma untergliedert.

Aktuelle Plazierung	Letzte Plazierung	Spiel	System	Hersteller
1	2	BMX Simulator	C-64/Spectrum/Schn./C-16/Atari XL	Code Masters
2	4	Pirates!	C-64	Microprose
3	26	Renegade	C-64/Schneider/Spectrum	Imagine
4	3	Barbarian	ST/Amiga	Psygnosis
5	1	Road Runner	ST/C-64/Schneider/Spectrum	U.S. Gold
6	_	Tai Pan	ST/Spectrum/C-64/Schneider	Ocean ,
7	13	Joe Blade	C-64/Spectrum/Schneider	Players
8	8	Bismarck	Spectrum/C-64	PSS -
9		Bubble Bobble	C-64/Spectrum	Firebird
10	6	Defender of the Crown	Amiga/C-64/ST/IBM	Cinemaware
11	9	Exolon	Spectrum/C-64/Schneider	Hewson Consultants
12	12	Vermeer	C-64/Schneider/ST	Ariolasoft
13		Backlash	Atari ST	Novagen
14	wieder drin!	Football Manager	Spec/Schn/C-16/C-64)IBM/MSX/Atari	Addictive
15		Indiana Jones	C-64/Spectrum/Schneider/ST	U.S. Gold
16	25	Bad Cat	Atari ST/C-64/Amiga	Rainbow Arts
17	16	Paperboy	C-64/Schn./Spectrum/C-16/Electron	Elite
18		World Class Leaderboard	C-64/Schneider/IBM	Access
19	_	Impact	ST/Amiga	Audiogenic
20	24	California Games	C-64	Ерух
21	11	Leviathan	C-64/Schneider/Spectrum/Amiga	English Software
22	21	Mercenary	C-64/Spectrum/Schn./Atari XL/ST	Novagen
23		Jack the Nipper 2	C-64/Spectrum/Schneider	Gremlin Graphics
. 24	20	Laurel and Hardy	C-64	Advance Software
25	28	Arkanoid	C-64/ST/IBM/Spectrum/Schneider	Imagine
26	19	Last Ninja	C-64	System 3
27	wieder drin!	Trivial Pursuit	C-64/Schn./Spec./BBC/IBM/ST/At. XL	Domark
28		Quedex	C-64	Thalamus
29		Trantor	Schneider/C-64	Go!
30	14	Jupiter Probe	Atari ST	Microdeal

Top Ten/C-64

4 Dissolution	- Internation
1 Pirates!	Microprose
2 Renegade	Imagine
3 BMX Simulator	Code Masters
4 Bubble Bobble	Firebird
5 Last Ninja	System 3
6 Bismarck	PSS
7 Indiana Jones	U.S. Gold
8 California Games	Ерух
9 Vermeer	Ariolasoft
10 Road Runner	U.S. Gold

Top Ten/Spectrum

1 BMX Simulator	Code Masters
2 Tai Pan	Ocean
3 Jack the Nipper 2	Gremlin
4 Trivial Pursuit	Domark
5 Leviathan	English
6 Football Manager	Addictive
7 Bubble Bobble	Firebird
8 Exolon	Hewson
9 Mercenary	Novagen
10 Indiana Jones	U.S. Gold

Top Ten/ST

1 Backlash	Novagen
2 Impact	Audiogenic
3 Road Runner	U.S. Gold
4 Tai Pan	Ocean
5 Bad Cat	Rainbow Arts
6 Barbarian	Psygnosis
7 Jupiter Probe	Microdeal
8 Terrorpods	Psygnosis
9 Trivial Pursuit	Domark
10 Mercenary	Novagen

Top Ten/Amiga

1	Barbarian	Psygnosis
2	Defender of the Crown	Cinemaware
3	Impact	Audiogenic
	Goldrunner	Microdeal
5	i Phalanx	Kingsoft
6	Gauntlet	U.S. Gold
7	Bad Cat	Rainbow Arts
8	Leviathan	English
9	Pinball Wizard	Kingsoft
	Knight Orc	Rainbird

Top Ten/Schneider

1 Joe Blade	Players
2 Renegade	Imagine
3 BMX Simulator	Code Masters
4 Trantor	Go!
5 Paperboy	Elite
6 Mercenary	Novagen
7 Exolon	Hewson
8 Vermeer	Ariolasoft
9 World Class Leaderboard	Access
10 Jack the Nipper 2	Gremlin

Top Ten/Atari

	No live at the second
BMX Simulator	Code Masters
River Raid	Firebird
Living Daylights	Domark
Chessmaster 2000	Electronic Arts
Football Manager	Addictive
Trivial Pursuit	Domark
Mercenary	Novagen
L.A. Swat	Mastertronic
Leaderboard	Access
International Karate	Endurance

computer shop

Freeze Machine 99, –

Versand oder im Laden erhältlich

Trillogic	Expert-	Cartrid	ige .	119, -	

C-64 Neuheite	en Kass./Disk.		Kass./Disk	Atari ST	Disk.
Skate or Die	—/59, —	Mask	25, -/35, -	Indiana Jones	59, -
Bangkok Knights	29, - /39, -	Jack the Nipper II	25, -/35, -	Terrorpods	59, –
Morpheus	29, -/39, -	Lucas Film Comp.	29, -/39, -	Barbarian/Psygnosis	59, –
Platoon -	29, -/39, -	Twin Tornado	25, -/35, -	TNT	49, -
Hunt For Red October	a.A.	Star Paws	25, -/35, -	Mortville Manor	59, -
Combat School	29, -/39, -	Mega Apokalypse	25, -/35, -	Defender of the Crown	72, -
Druid II	29, - /39, -	World Class Leaderboard	25, -/35, -	Sidewalk	59, –
Airborne Ranger	39, - /49, -	Epyx Epics	—/35 , –	Back Lash	69, –
Stealth Fighter	39, - /49, -	Hysteria	25, -/35, -	Leviathan	59, –
Buggy Boy	29, -/39, -	Guild of Thieves	—/55 , –	. ST Replay	199, –
Thundercats	29, -/39, -	Up Periscope	—/59 , –	Gauntlet II	a.A.
Echelon	a.A.	Wizball	25, - / 35, -	Bad Cat	49, -
Apollo 18 Mission	a.A.	Manic Mansion	—/39 , –	Marble Madness	69, -
Test Drive	—/59 , –	Moebius	—/59, –	Bards Tale I	79, –
Infiltrator II	29, - /39, -	Ace 2	25, - /35, -	Gunship	a.A.
Jinxter	—/59, —	200 PALTO ENGLOS - 200 PA - 20	29, - /39, -	Impact	39, -
International Karate +	29, -/39, -		25, - /35, -	Subbattle Simulator	69, -
Outrun	29, -/39, -	X-15 Alpha Mission	—/39 , –	Chopper X	29, -
Shoot em up Const. Kit	-/49,-	Elite Six Pack Vol. 2	25, - /35, -	Roadwar Europe	69, –
Captain America	29, -/39, -		29, - /39, -	Phantasie III	69, -
Mini Putt	—/59 , –	Freddy Hardest	25, - /35, -	Gnome Ranger	39, –
		Bad Cat	29, - /39, -	Tanglewood	a.A.
C 64 Bestseller	-Classics		10, - /15, -	Leathernecks	a.A.
			10, - /15, -	Fright Night	a.A.
Legacy of Ancients	—/59 , —		10, -/ -	Not a Penny more	49, -
Subbattle Simulator	—/59, —		10, -/ -	Ultima III	69, -
California Games	29, - /39, -		10, -/ -	Battleships	a.A.
Thunder Chopper	—/59, —		10, -/ -		
Earth Orbit Station	—/59, —	On Field Football	10, -/ -	Amiga	
Pirates Defender of the Crown	35, - /45, -			Ferrari Formula One	a.A.
Bards Tale II	—/35, —	Brett- und Rolle	nspiele	Garrison	59, -
The Last Ninja	—/59, —			Test Drive	79, –
Gunship	25, - /35, -	ohne Computer		Fairy Tale	109, -
Biśmarck	35, - /45, - 29, - /39, -	Adv. Squad Loador	05	Barbarian (Psygnosis)	59, -
Destroyer	—/39, —	Adv. Squad Leader Beyond Valor	95, -	Phantasie III	69, -
Chuck Yeagers dv. Flight	The state of the s	Up Front	85, -	Leviathan	59, -
Super Star Icehockey		Banzai	60, – 35, –	Bad Cat	59, -
oupor otal roomookey	20, -700, -	Vietnam	55, -	The Surgeon	99, –
SSI-SSG-Game		TV Wars	65, -	Impact	39, –
		Legend of Heroes	30, -	Amegas	39, -
Eternal Dagger	—/59, –	ADD The Forgotten Realms	30, -	Roadwar Europe	69, -
Realms of Darkness	—/59, —	ADD Bloodstone Wars	16, –	Ultima III	69, -
Battlegroup	—/59 , –	ADD Dungeoneers Servival G	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	Fire Power	69, -
Phantasie III	—/59 , –	ADD World of Greyhawk	30, -	Space Port	49, -
B-24	—/69 , –	ADD Dragonlance Adventure		Gnome Ranger	39,-
Shiloh	—/59 , —	TO A PLEASURE OF THE COURT OF THE PROPERTY OF		Backlash	69,-
		ADD Wilderness Survival Gill	00 45 -		
Roadwar Europe	—/59, -	ADD Wilderness Survival Gui		Bards Tale	
Battles in Normandy	—/59, - —/59, -	1830	60, –	Bards Tale	89, –
Battles in Normandy War in the South Pacific	—/59, - —/59, - —/69, -	1830 Flat Top	60, – 60, –		
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War	-/59, - -/59, - -/69, - -/69, -	1830 Flat Top Rail Baron	60, – 60, – 40, –	Bards Tale IBM	89, –
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War und natürlich alle anderer	-/59, - -/59, - -/69, - -/69, -	1830 Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks	60, - 60, - 40, - 28, -	Bards Tale IBM Ancient Art of War	89, – 7 9, –
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War	-/59, - -/59, - -/69, - -/69, -	1830 Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks Pattons Best	60, - 60, - 40, - 28, - 60, -	Bards Tale IBM	89, – 79, – 79, –
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War und natürlich alle anderer dieser Hersteller	-/59, - -/59, - -/69, - -/69, -	Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks Pattons Best B 17 Queen ot the Skies	60, - 60, - 40, - 28, - 60, - 45, -	Bards Tale IBM Ancient Art of War Star Flight Defender of the Crown	89, – 79, – 79, – 69, –
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War und natürlich alle anderer	-/59, - -/59, - -/69, - -/69, -	Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks Pattons Best B 17 Queen ot the Skies Ambush	60, - 60, - 40, - 28, - 60, - 45, - 60, -	Bards Tale IBM Ancient Art of War Star Flight Defender of the Crown Subbattle Sim.	89, – 79, – 79, – 69, – 69, –
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War und natürlich alle anderer dieser Hersteller	—/59, - —/59, - —/69, - —/69, - Spiele	Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks Pattons Best B 17 Queen ot the Skies Ambush Firepower	60, - 60, - 40, - 28, - 60, - 45, - 60, - 60, -	Bards Tale IBM Ancient Art of War Star Flight Defender of the Crown	89, – 79, – 79, – 69, – 49, –
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War und natürlich alle anderer dieser Hersteller C-64	—/59, - —/59, - —/69, - —/69, - 1 Spiele	Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks Pattons Best B 17 Queen ot the Skies Ambush	60, - 60, - 40, - 28, - 60, - 45, - 60, - 60, - 40, -	Bards Tale BM Ancient Art of War Star Flight Defender of the Crown Subbattle Sim. 3D Helicopter	89, – 79, – 79, – 69, – 69, – 49, – 89, –
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War und natürlich alle anderer dieser Hersteller C-64 Water Polo	—/59, - —/59, - —/69, - —/69, - Spiele	Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks Pattons Best B 17 Queen of the Skies Ambush Firepower Freedom in the Galaxy Pune	60, - 60, - 40, - 28, - 60, - 45, - 60, - 40, - 40, - 45, -	Ancient Art of War Star Flight Defender of the Crown Subbattle Sim. 3D Helicopter Gunship Space Max	89, - 79, - 79, - 69, - 69, - 49, - 125, -
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War und natürlich alle anderer dieser Hersteller C-64 Water Polo Evening Star	—/59, - —/69, - —/69, - Spiele 25, -/35, - 25, -/35, -	Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks Pattons Best B 17 Queen ot the Skies Ambush Firepower Freedom in the Galaxy	60, - 60, - 40, - 28, - 60, - 45, - 60, - 40, - 40, - 45, - 30, -	Ancient Art of War Star Flight Defender of the Crown Subbattle Sim. 3D Helicopter Gunship Space Max Roadwar Europe	89, - 79, - 79, - 69, - 69, - 49, - 89, -
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War und natürlich alle anderer dieser Hersteller C-64 Water Polo Evening Star Track and Field On the Tiles Solomons Key	-/59, - -/69, - -/69, - Spiele 25, -/35, - 25, -/35, - 25, -/35, -	Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks Pattons Best B 17 Queen of the Skies Ambush Firepower Freedom in the Galaxy Pune Gammarouders Game	60, - 60, - 40, - 28, - 60, - 45, - 60, - 40, - 40, - 45, - 30, - 30, -	Ancient Art of War Star Flight Defender of the Crown Subbattle Sim. 3D Helicopter Gunship Space Max	89, - 79, - 79, - 69, - 69, - 49, - 125, -
Battles in Normandy War in the South Pacific Russia the Great War und natürlich alle anderer dieser Hersteller C-64 Water Polo Evening Star Track and Field On the Tiles	/59,/69,/69,/69,/69, Spiele 25,/35, 25,/35, 25,/35, 25,/35,	Flat Top Rail Baron SP Knight Hawks Pattons Best B 17 Queen of the Skies Ambush Firepower Freedom in the Galaxy Pune Gammarouders Game Top Secret	60, - 60, - 40, - 28, - 60, - 45, - 60, - 40, - 40, - 45, - 30, -	Ancient Art of War Star Flight Defender of the Crown Subbattle Sim. 3D Helicopter Gunship Space Max Roadwar Europe	89, - 79, - 79, - 69, - 69, - 49, - 125, -

Jetzt neues Ladengeschäft »Games World« in der Landsbergerstraße 135.
Neu im Angebot: Brettspiele und Rollenspiele von Avalon Hill – TSR – Victory und andere.

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Bei Preislistenabfrage bitte frankierten und adressierten Briefumschlag beilegen.
Versand per NN oder Vorkasse plus 5, – Versandkosten,
Auslandsbestellungen nur gegen Vorkasse.
computer shop · Landsberger Str. 135 · 8000 München 2

089/5022463

Die besten Sounds

- 1. Wizball
- 2. Last Ninja
- 3. Arkanoid
- 4. Delta
- 5. I, Ball
- 6. Defender of the Crown
- 7. Game Over
- 8. Star Paws
- 9. Goldrunner
- 10. California Games

Zu "Please to meet you" haben wir ja sehr unterschiedliches "Feedback" bekommen. Auf jeden Fall ist die "Soundhitparade gut angekommen. Das zeigen die vielen Zuschriften mit Eurer ganz persönlichen "Sound Top Ten". Die Gewinner sind diesmal: Karsten Hänel, Stodieks Hof 115, 4802 Halle; Detlef Trimborn, Müller-Breslaustr. 22a, 4300 Essen 1; Christoph Stamm, Weinstr. 3, 6382 Friedrichsdorf 3; S. Hornke, Am Honigbaum 5, 6239 Eppstein 4 und Rucki Masegawa, Erwin-von-Steinbachweg 31, 8000 München 45. Diese fünf erhalten von uns 20 DM. Wer auch gern die Mäuse gewinnen möchte, der schicke uns seine Computersound-Top Ten, natürlich wieder an den Tronic-Verlag, Kennwort "Sound", Stad 35, 3440 Eschwege.

hat für Euch die aktuelle Verkaufs-Hitparade zusam-(Stand: November '87) mengestellt

Aktuelle Video-Hits

(Stand: November '87, zusammengestellt von den Film-Theater-Betrieben Georg Reiss GmbH, Kassel)

- 1. Der Name der Rose
- 2. Top Fighter
- 3. Im Alleingang
- 4. Didi auf vollen Touren
- 5. Holt Harry raus
- 6. Sodbrennen
- 7. Der kleine Horrorladen
- 8. Space Camp
- 9. Manhunter
- 10. Madrid Connection

Plazierung	System		
1. Vermeer	C64/CPC/ST		
2. Bubble Bobble	C64		
3. The Guild Of Thieves	C64/Atari/ST/Amiga		
4. Starfox	C64/CPC		
5. Fußball Manger	C64/CPC/Atari/ST/ Amiga/IBM		
6. Supersprint	C64		
7. Red L.E.D.	. C64		
8. The Last Ninja	C64		
9. Renegade	C64/CPC		
10. Exolon	C64/CPC		
11. Hellowoon	C64/ST		
12. Track & Field	C64		
13. Wonderboy	C64/CPC		

14. Terrorpods

15. Knight Orc

C64/ST/Amiga

ST/Amiga

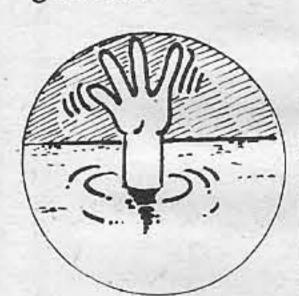
Stars on 33 - ASM-HORROR-SKOP



Steinbock (22.12.-20.1.)

Weihnachten steht vor der Tür. Lassen Sie es herein. Wer weiß, was dabei alles rausspringt. Vielleicht sogar ein neuer Compi. Wär, doch nicht schlecht, oder?

Ach, Sie haben schon Ihren ST/AMIGA/IBM oder was immer Sie sich gewünscht haben. Macht auch nichts. Vielleicht gibt's ja Kohle für Software. Damit können Sie dann wenigstens Ihren Compi schwarz malen. A propos schwarzmalen: Wurzel Schwarzwurzel und Schwalle Schwarzkopf sind wieder unterwegs. Ihr Schwarzgeld wird sonst geklaut. Unser Tip für Brillenträger: Behalten Sie Ihre Brieftasche im Auge, dort ist sie sicher aufgehoben.



Wassermann (21.1.-19.2.)

Nachdem der zweite Aszendent der dritten Triangel unterhalb der Orion-Wolke durchgelaufen ist, wird sich Ihre Biokurve positiv stabilisieren. Auswirkungen

hat dies besonders auf Ihre Gesundheit, denn die ist bis zur nächsten Grippe oder einem eventuellen Schnupfen oder einer fiebrigen Erkältung völlig in Ordnung. Leider fällt auch noch ein dunkler Schatten leicht von der zweiten Triangel auf die dritte Triangel und von da aus auf die Orionwolke, so daß sich Ihr Liebesleben etwas verdüstern könnte. Ansonsten bleibt alles beim alten.



Fische (20.2.-20.3.)

Nachdem im letzten Jahr um diese Zeit die Sterne ziemlich schlecht standen (siehe Rheinvergiftung), tritt in diesem Jahr nun endlich eine Besserung ein. In diesem Mo-

nat können Sie jetzt unbedenklich Fisch essen, ohne Angst haben zu müssen, den Weg alles Vergänglichen zu gehen. Vor Innereien sollten Sie Ihren Magen allerdings bewahren, denn das Sternbild der Fische stößt langsam, aber sicher in den Bauch des chinesischen Schweins vor. Ihre Glückszahlen für diesen Monat konnten wir leider nicht ermitteln, denn unsere Würfel sind uns leider verlorengegangen.



Widder (21.3.-20.4.)

Und widder ist es soweit: Weihnachten steht vor der Tür. Bevor Sie es aber hereinlassen, sollten Sie die Tür sehr vorsichtig öffnen, denn Unheil verkündet der große,

dicke, fette, häßliche (etc.)...Stern in der Mitte des Widders. Warum dies so ist, können wir Ihnen leider auch nicht sagen, aber eins steht zumindest nach den bisherigen Forschungsergebnissen, der empirischen Astrologie fest (fester geht's wirklich nicht): Die Sterne lügen nicht! Übrigens: Um dies noch zu untermauern, wurden die Sterne erst vor kurzem einem Lügendetektortest unterzogen. Das Ergebnis war natürlich negativ.



Stier (21.4.-20.5.)

Bleiben Sie gaaanz cool, setzen Sie sich bitte auf den Boden und denken Sie einfach an überhaupt nichts. Sind Sie jetzt enstpannt? Gut, denn jetzt verschränken

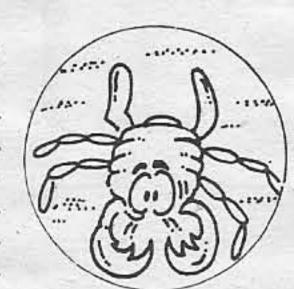
Sie Ihre Beine in den Schneidersitz und kraulen mit ihren beiden kleinen Fingern die beiden großen Zehen. Nach ca. fünf Minuten müßten Sie nun den Punkt absoluter Coolness erreicht haben, die Außentemperatur dürfte sich um ca. 2 Grad gesenkt haben. Jetzt schließen Sie langsam Ihre Augenlider, und dann, ja, was sehen Sie dann? Richtig! Nichts! Und genau das wird Ihnen in diesem Monat passieren! Nämlich absolut gar nichts!



Zwillinge (21.5.-21.6.)

Der Blick in den Spiegel beweist es: Ihr Aussehen hat sich in keinster Weise verbessert, und der gute Herr Pfeiffer enthüllt immer noch neue Skandale. Beson-

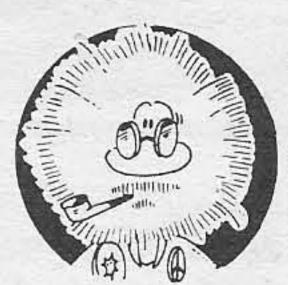
ders die in der zweiten Dekade Geborenen sollten jetzt aufpasssen, denn gerade bei ihnen ist eine auffallende Müdigkeit am frühen Morgen festzustellen, die sich im Laufe der nächsten Montage noch verstärkt fortsetzen wird. Abhilfe schafft da nur eines: Nämlich viel Schlaf! Aber seien Sie vorsichtig, denn nur zu schnell verlieren Sie die Kontrolle über Ihren Wecker!



Krebs (22.6.-22-7.)

Eine frohe Kunde gibt es besonders für die in der ersten Dekade geborenen Ost- oder Nordfriesen. Sie werden in diesem Monat das unwahrscheinliche Glück ha-

ben, im Watt einen echten lebenden, nicht durch Chemiemüll mutierten Krebs zu finden! Schnallen Sie sich also schon einmal die Kamera um, denn dieses Foto wird um die Welt gehen und beweisen, daß diese ganzen Umweltspinner Unrecht haben. Denn das Watt lebt! Wie lange dies allerdings noch der Fall sein wird, steht in den Sternen.



Löwe (23.7-23.8.)

Besonders die Löwen werden es diesen Monat schwer haben, denn im Straßenverkehr werden viele Gefahren auf Sie warten. Hüten Sie sich deshalb vor allen Dingen

vor Autofahrern, die den Aufkleber "Ein Herz für.." am Wagen tragen, da Sie sonst die Gefahr eingehen, eventuell auf dem selben zu kleben. Beruflich werden Sie eine Überraschung erleben, denn Ihre Leistungen werden nun anerkannt und von allen Mitarbeitern respektiert. Bleibt nur zu hoffen, daß Sie Ihren Ein-Mann-Betrieb demnächst noch vergrößern können!



Jungfrau (24.8.-23.9.)

Gesundheitlich werden keine großen Probleme auftreten, da Sie jedem Grippevirus geschickt ausweichen können. In einzelnen Fällen kann jedoch ein leichter

Schnupfen auftreten, der sich jedoch kaum zu einer fiebrigen Erkältung ausdehnen dürfte. In der Liebe sollten Sie sich in diesem Monat nur leicht vorantasten, da sich die angebetete Jungfau in einer ziemlich verwirrten Gefühlage befindet. Da hilft nur vorsichtiges abwarten auf das Ergebnis des B-Testes. Aber lassen Sie sich keine grauen Haare wachsen (auch wenn Sie schon welche haben).



Waage (24.9.-23.10)

Eine ziemlich ausgewogene Erscheinung bieten unsere Waagen in diesem Monat. Alles ist ausgeglichen, alles geht seinen gewohnten Gang, nichts Neues tut

sich in Ihrem Leben. Sie treffen in gewohnter Weise in allen Lebenslagen Ihre "Ja ... aber ... oder vielleicht ... oder vielleicht auch nicht"-Entscheidungen, die ob ihrer brillanten Prägnanz kaum noch zu übertreffen sind. Lassen Sie den Monat also ruhig angehen und sich sagen, daß Sie ein absolut stinklangweiliges, spießiges Leben führen!



Skorpion (24.10.-22.11)

Nachdem Sie Ihre manisch-depressive Paranoia in Zusammenhang mit schizoiden Zwangsvorstellungen Ihres Über-Ichs überwunden haben, meldet sich nun

erneut die suizide Komponente des schon längst überwunden geglaubten depressiven Traumas. Dieses Trauma dürfte sich aber mit Hilfe eines rezeptiven Tranquilizers und einem antiseptischen Frustrations-Blocker therapieren lassen. Voraussetzung ist natürlich, daß Sie Ihren neuralen Minderwertigkeitskomplex in den Griff bekommen. Dann hätten Sie wirklich das Zeug zu einem guten Programmierer!

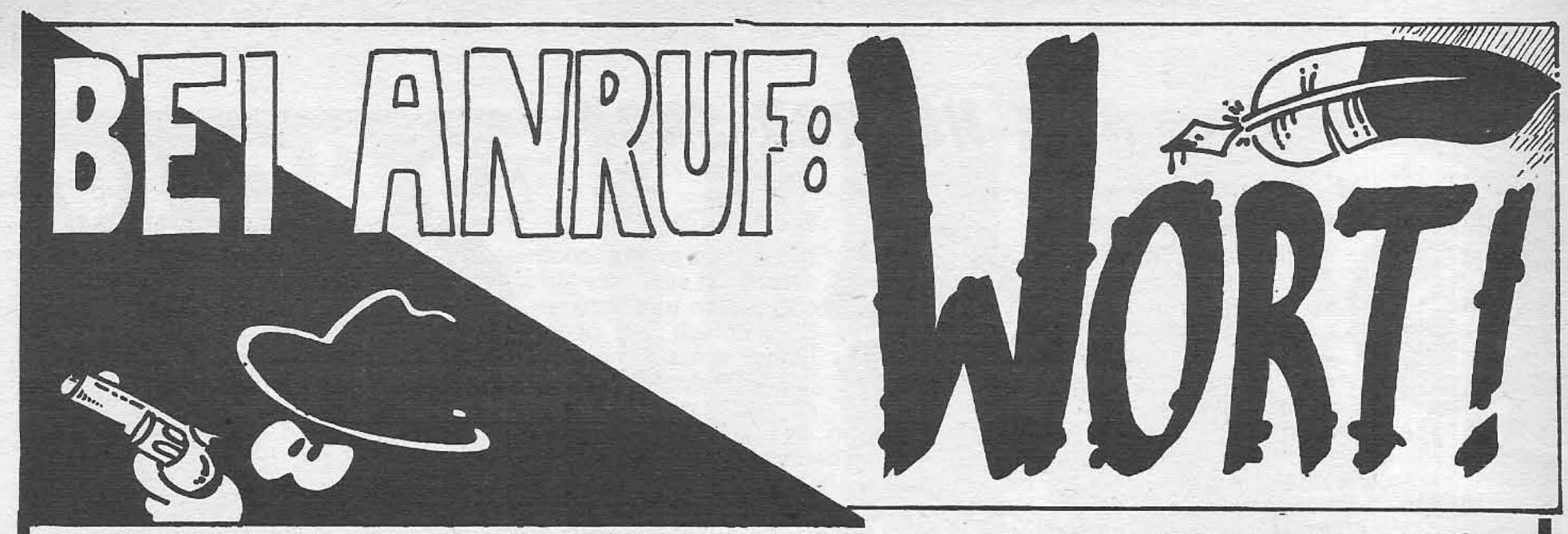


Schütze (23.11.-21.12)

Über allen Wipfeln ist Ruh, nirgendwo spürest Du nur einen Hauch, doch dann geschieht es ein Schuß zerreißt die Stille! Ein Körper fällt leblos zu Boden und

schlägt mit einem dumpfen Laut auf. Dann schweigen die Geschöpfe des Waldes für einen kurzen Moment angesichts des Verlustes eines wertvollen Lebens. Zufrieden und mit einem kalten Lächeln im Gesicht schnallen Sie Ihr Gewehr ab. Doch da überkommt Sie plötzlich ein heftiger Zweifel: Wer war eigentlich Ihr Opfer? War es ein Reh - oder war es vielleicht gar der Förster? Wir wissen es nicht, denn diese Antwort steht leider erst in den Sternen des nächsten Monats ...





... so heißt unser Quiz, bei dem Software-Spezialisten zum Zuge kommen werden! Die "ASM-Competition" geht wie folgt: Wir geben Euch sechs Spiele/Programme vor. Ihr schreibt uns, wenn Ihr teilnehmen möchtet eine Postkarte (ASM, Postfach 870, 3440 Eschwege), auf der folgendes stehen muß: Absender (deutlich), Name des Spiels, Telefon-Nummer, unter der wir den Mitspieler anrufen können, sowie die Uhrzeit, wann's dem "Probanten" genehm ist, befragt zu werden. Unter allen Einsendern

zu den untenstehenden Themen werden wir je einen ziehen, diesen dann anrufen und eine Frage stellen. Er/Sie hat dann genau 1 Minute Zeit, um zu antworten. Der Lohn: Software nach Wahl! (Telefonate nur in der Zeit von 8.00-16.30 Uhr möglich!!!)

Wir suchen Spezialisten zu den Themen:

Mercenary · Zynaps · Defender of the Crown · Elite · Laurel + Hardy · The Living Daylights

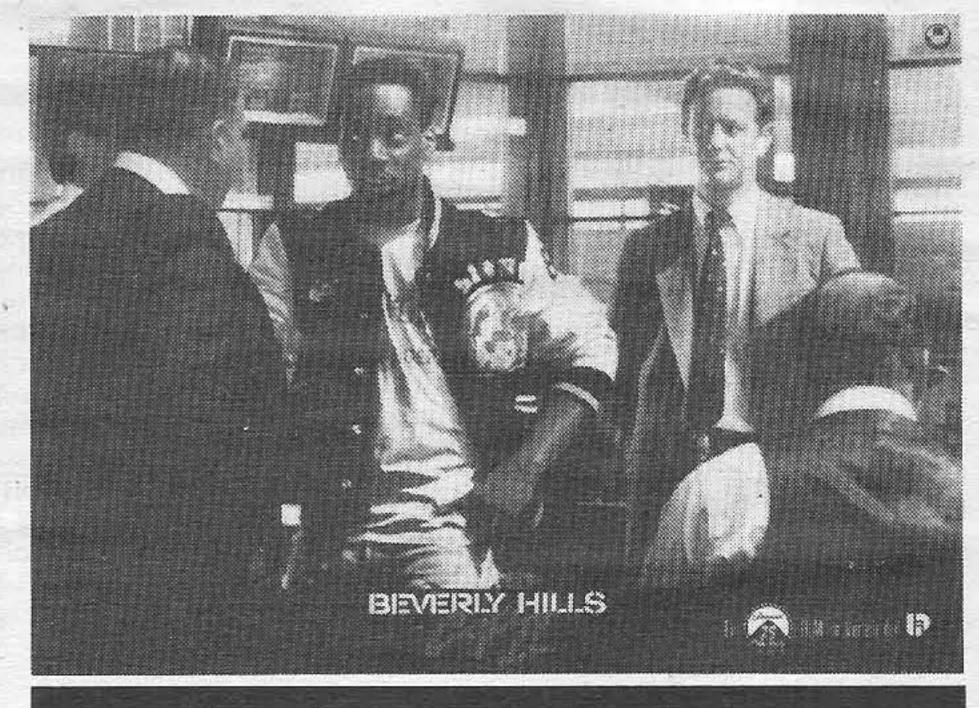


(bis zum Wert von 80 DM).
Wir bedanken uns schon jetzt
für die freundliche Unterstützung der Company aus Bergkamen!

Das sind die heißesten Leinwand-Knüller im Monat November!

- 1. Beverly Hills Cop II
- 2. Full Metal Jacket
- 3. Zärtliche Chaoten
- 4. Angel Heart
- 5. Radio Days
- 6. Bond Hauch des Todes
- 7. La Bamba
- 8. Geheimnis meines Erfolges
- 9. Roxanne
- 10. Zwei stahlharte Profis

Wir danken für die freundliche Unterstützung der Filmtheaterbetriebe Georg Reiss GmbH, Kassel/Mainz/Worms/ München/Konstanz/Auto-Kino Hannover-Messe.

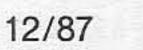




Hallo, Fans! Die Sammelaktion geht in die letzte Runde! Ihr wißt, man kann u.a. diesen tollen batteriebetriebenen "Formel-7-Flitzer" gewinnen. Also, diese Marke ausschneiden und die anderen drei ausbuddeln. Das ist Märkchen Nr. 4 – die letzte im Bunde! Jetzt kann die Post abgehen!

Einsendeschluß ist der 24.12.87. Klebt die vier Märkchen auf eine Postkarte, und ab damit an den Tronic-Verlag, Postfach 870, 3440 Eschwege. Aber damit nicht genug! Außer dem Sinclair-C5 gibt's noch 5 x einen Commodore 64 und 15 Programme nach Wahl. Also, nix wie ran!





34

Der Druide gibt welt auf

Programm: Druid II, System: C-64, Preis: ca. 27 Mark, Hersteller: Firebird, London, England. Nach Druid hat die Firma FIREBIRD nun mit DRUID II die verfeinerte Version des Actionspiels herausgebracht. Da das Böse in diesem Spiel durch Acamantor und seine Legionen der Untoten dargestellt wird, bleibt mir der Part des Guten. Also übernehme ich die Rolle des Druiden Hasrinaxx.

Eigentlich hatte er die Untoten vor über hundert Jahren aus Belorn verbannt, aber wie das Leben so spielt: Die Bösen sind zurückgekehrt und machen mir das Leben zur Hölle. In DRUID II hat der Druide aber mehr Befehle, d.h. Zauberworte zur Verfügung; außerdem kann er die Geister der vier Elemente, Golem, Wisp, Phoenix und Kraken zu Hilfe rufen. Um den Untoten zu entkommen, muß Hasrinaxx sich durch die vier Königreiche der Elemente Erde, Luft, Feuer und Wasser kämpfen. Der entsprechende Geist ist automatisch an der Seite des Helden und wartet mit einer stattlichen Liste an Zauberwörtern auf, Zu den zehn (!) Zauberwörtern kommen noch ein freies Essen und ein Schlüssel, mit dem man

das Tor oder die Tür in der steinernen Wand öffnen kann.

Zunächst befinde ich mich auf der Erde. Zum Glück ist der Golem dabei. Er bewacht mich, greift die Untoten an und weicht mir nicht von der Seite - vorausgesetzt, er befindet sich in einer für ihn sicheren Umgebung. Sein einziger Nachteil ist seine Schwerfälligkeit; gelegentlich steht er mir leider im Weg. Mit dem Golem verhält es sich in puncto Stärke genau wie bei den anderen Geistern der Elemente: Wenn er in feindliches Gebiet kommt, verliert er an Kraft.

Der Phoenix kommt natürlich im Wasser nicht klar, und der Krake wird sich in der Wüste kaum behaupten können. Beschwören oder anrufen kann man die hilfreichen Geister, indem man RUN/STOP drückt. Wie kann man sich noch wehren? Mit Blitzschlägen und Todeslichtern: Der Blitz schlägt einen Untoten in den Boden, das Todeslicht hält ihn für eine Weile in Schach. Natürlich kann ich mich auch unsichtbar machen und mit dem Zauberwort "Infravision" im Dunkeln sehen. Was wäre die Zauberei denn ohne solche Kräfte? Das Ziel



des Druidenstreifzugs durch die Elemente ist das Zauber-wort "White Orb", mit dem man Acamantor zerstören kann. Wer das schafft, hat den begehrten Druidengrad der Erleuchtung erreicht. Vor dieser letzten Stufe auf der Karriereleiter der Druiden kann man sich jedoch erstmal mit den Titeln "Luftschamane" oder "Überlord" zufriedengeben, das ist auch schon was. wert.

Nach meinen abenteuerlichen Ausführungen stellen Sie sich bestimmt eine Wahnsinnsgrafik vor. Leider ist sie nur durchschnittlich, erinnert ein wenig an die Grafik in Solomon's Key. Der Sound ist weder gut noch schlecht, der Spielwert von DRUID II ist gegenüber DRUID gestiegen. Ein Spiel, das hartgesottene Druidenkämpfer anspornt, und druidische Anfänger schnell in seinen Bann zieht, selbst wenn sie das Original nicht kennen.

Astrid Ruuben

Grafik				
		1 19/19		10.1
Sound			72	31.4
Spiela	blauf	1		, 9
Motiva	fion			i a
				3
Preis/I	Telerni	19		5 (50

Seschlach

Programm: Destructo, System: C-64/128, Schneider, Preis: ca. 10 Mark, Hersteller: Bulldog Software, Mastertronic, Soest. Der Titel des Spiels DESTRUC-TO deutet schon auf ein aufs "Zerstören" ausgerichtetes Ballerspiel hin. Dabei gehört es zu den angenehmeren dieser Art: Die Vorgeschichte ist verhältnismäßig kurz und entspricht damit der einfachen Handhabung von DESTRUCTO. Der machtgierige Dr. Destructo will seinem Reich die ganze Welt einverleiben und schmiedet nun auf seiner Versuchsinsel Pläne für einen Großangriff. Eine kleine Chance hat der Rest der Welt noch, denn von Destructos Plänen ist etwas durchgesickert. Wer sich auf dieses Spiel einläßt, gehört selbstverständlich zu den Guten, die die Welt vor diesem tyrannischen Ungetüm retten wollen. Am sichersten erreicht man das, indem man die Insel mit dem gesamten Waffenlager des Destructo vernichtet, und zwar in sieben Tagen - spätestens.

Auf dem Bildschirm erscheint eine ansprechende Grafik, die das Schiff mit den Waffen des

Doktors zeigt. Blaues Meer, blauer Himmel, was will man mehr-wenn da nicht die vielen Kampfflugzeuge, Luftminen und Höhenbomber wären, die alle so ihre Finessen haben... Es lohnt sich kaum, sich die vielfältigen Gefahren zu merken, die von den verschiedenen Geräten da oben drohen und die BULLDOG geschickt eingebaut hat, denn wenn man ein wenig aufpaßt, kommt man ganz gut, d.h. lebend, über die Runden. Sogar Tag und Nacht werden als hell und dunkel mit Sonne und Mond, die über den Horizont wandern, dargestellt. In den ersten Levels (es gibt einundzwanzig) macht es direkt Spaß, mit dem Flugzeug zwischen den Gegnern umherzufliegen und sie dabei ganz galant abzuknallen. Es ist ein Kinderspiel, aus den unteren Levels stets als Sieger hervorzugehen. So versinkt nach drei Lecks ein Schiff nach dem anderen. Nachher wird es allerdings etwas hektisch. Der gut zum Spiel passende Sound wurde übrigens von David Whittaker initiiert.

Zum Schluß noch zwei Tips: Ab Level 2 verwandeln sich nach einem Treffer die grünen in blaue Flugzeuge, die man auf gar keinen Fall rammen darf, denn das wäre tödlich. Außerdem erhöht sich mit zuneh-



mendem Level die Zahl der Treffer, die man landen muß, um die Flugzeuge wirklich abzuschießen. Sehr beruhigend zu wissen ist übrigens auch, daß der Spieler sieben Leben hat, die er mit Hilfe von Extrapunkten immer wieder ersetzen kann.

Alles in allem darf sich dieses Game bei den gelungeneren Ballerspielen einreihen. DE-STRUCTO ist seinen Preis wert und erfüllt die Erwartungen an Motivation und Action, die man an ein solches Spiel stellen kann.

	-					The second second second
						100
	Grafi					0
r	Gian					. 3
鸓	C					
	Soun	a		A COLUMN TO A	13 5 5 A	. 9
1000000	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE					
	Motiv	ation			The second	
			Marie Company of the			
	Spiel	Wort			and the same	0
72	Preis	/I aic	-			10
	LICIS	/ LCIS	Lung			IU

Realität und Fiktion: Sidewalk für Band Aid!

Programm: Sidewalk, System: Atari ST (angeschaut), Schneider-der, IBM, Preis: ca. 40 Mark (Schneider-Kass.); etwa 50 Mark (Schneider-Disc.); ca. 70 Mark ST&IBM (ein Teil der Kauferlöse gehen zugunsten des Band Aid Trust), Hersteller: Infogrammes, Villeurbanne, Lyon, Frankreich.

Nicht nur wegen der Tatsache, daß sich INFOGRAMES mit dem Action-Adventure SIDE-WALK in den Dienst einer guten Sache gestellt hat - ein Teil des Verkaufserlöses geht an die "Band Aid-Hilfe" - könnte man mit diesem Programm in die Annalen der Softwaregeschichte eingehen! SIDEWALK ist ein herrlich angenehmes, intelligent gestaltetes, grafisch hübsches und lustiges Game mit komplett deutschem Text, das man mit Haut und Haaren ver-

auch immer man ihn nennen könnte, pünktlich mit seiner Braut zum Concert. Und hier beginnt bereits der Trabbel: irgendein Drecksack hat seine Maschine geklaut. Also macht man sich auf, mit dem Stick bewaffnet, die verschiedenen Teile der Gurke wieder aufzutreiben und mit den Kerlen abzurechnen. Das Live-Konzert beginnt um halb acht; Hektik macht sich breit; unserm Freak läuft es kalt den Rücken runter, wenn er daran denkt, daß sein Mädchen mit 'nem anderen Kerl auf die Rolle geht.

Ortswechsel. Das Anfangsbild zeigt Ihren (Spiel-)Kumpel von hinten. Sie sehen desweiteren: Eine Straße. Jetzt beachten Sie den Typen. Schaut er nach rechts, so bewegen Sie den Stick in diese Richtung; zeigt sein Profil nach links, so gehen



schlingen, will sagen: genüßlich spielen kann.

Der Punkt "grafisch hübsch" bezieht sich auf die tolle Darstellung der irren Typen mit comicartiger Gestik und Mimik. Verblüfft darf man einen Moment lang sein, wenn man, z.B. beim ST, feststellt, daß sich alles wie in alten Kintopp-Zeiten nur in Schwarz/Weiß abspielt. Das tut dem guten Spielablauf, den Animationen und dem Spielspaß keinen Abbruch. Warum allerdings hier nur monochrom gearbeitet wurde, bleibt das Rätsel der INFO-GRAMES-Programm-Entwikkler. Möglicherweise sollte die Dramaturgie der Story um den Pop-Music-Fan, der seinen Chopper wieder flottmachen muß, um seine Freundin zum "Band Aid-Konzert" auszuf(ü/a)hren, gesteigert werden. Szenenwechsel. Um 19.30 Uhr will unser Popper, Punk, Mod, Teddy Boy - hallo, Herr S. aus dem Druckhaus! - oder wie

Sie mit ihm in die andere Richtung. Ein bißchen rumfummeln müßt Ihr schon selbst, da gebe ich Euch keine Tips. Ihr könnt Euch ruhig auch ein paar Mal eins auf die Schnauze hauen lassen (so wie das mir des öfteren passiert ist!). Meint Ihr etwa, ich erspare Euch die Dresche? Nee!!!

Ein paar kleine Tips, um blaue Flecken zu vermeiden, dennoch: Wenn Sie jemandem begegnen, haben Sie drei Möglichkeiten, mit den Personen umzugehen. Sie können eine Frage stellen, abhauen oder Prügel verteilen. Entscheiden Sie sich für die "humane Art" (falls möglich), so bewegen Sie Ihren Stick nach rechts oder links, das Fragezeichen in der Anzeige blinkt. Jetzt drücke man Feuer - die Frage (in Deutsch) erscheint. Anmerkung: Man hat aus dramaturgischen Gründen die Fragen vorgegeben, damit man die entscheidenden Informationen er-

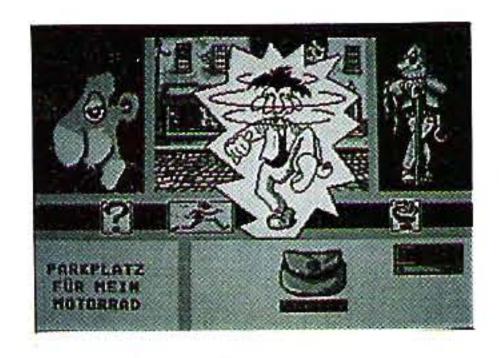


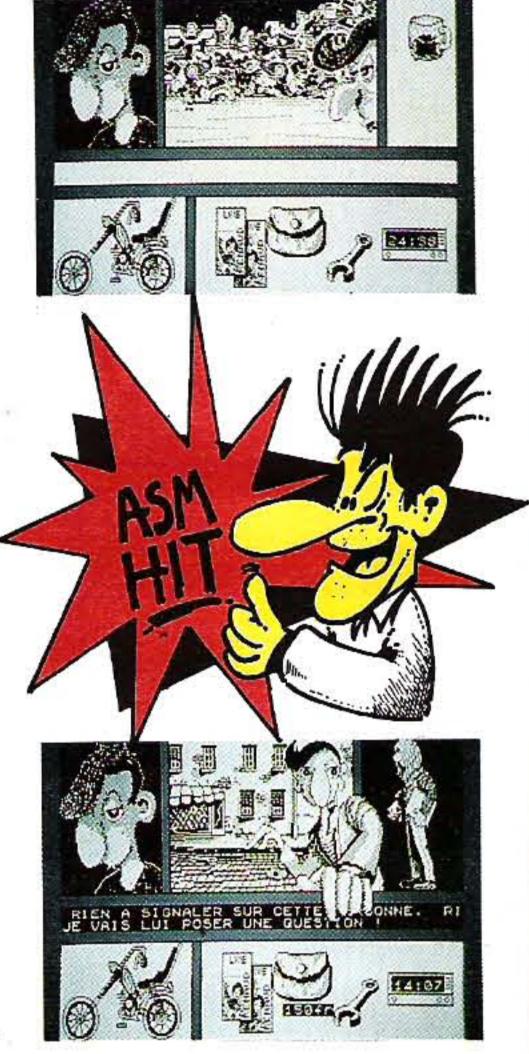
hält. Dabei bleibt die Straßenszene in der Mitte des Bildschirms stehen, links sehen Sie Ihren Held mit Gnubbel-Nase, rechts in der "Glotze" erkennen Sie Ihren Ansprechpartner. Direkt drunter befindet sich die "Kommunikationszeile". Unten im Bild sind zwei Sektionen. Die rechte zeigt Ihnen an, welche Teile Sie bereits gefunden haben (einfaches Berühren des Gegenstandes genügt übrigens, um das Teil zu kriegen; der Chopper setzt sich nach und nach selbst zusammen!). in der rechten "Abteilung", meine Damen und Herren, sind die Geldbörse (Knete braucht man halt überall!), persönliche Ge-(Konzert-Tickets genstände bespielsweise) und ein Radio-Wecker abgebildet. Die Zeit läuft gegen Sie, merken Sie sich das!

Wiederum - Szenenwechsel. Wer den Typen "in der Szene" ausweichen möchte, der bewege den Stick nach links oder rechts-das Zeichen in der Mitte blinkt auf (Strichzeichnung eines fliehenden Kerl). Feuer drücken, Stick nach links oder rechts. Jetzt können Sie überprüfen, ob die Luft rein ist.

Die dritte Möglichkeit, mit seinen Mitmenschen "umzugehen", ist der gezielte Schlag, um sich seiner Haut zu wehren. Wer also kämpfen möchte, der bewege auch hier den Joystick nach links oder rechts, komme dem Gegner möglichst nahe und drücke den Feuerknopf. Und dann geht's so: Man wählt seine Schläge und Tritte mit dem Stick aus. Acht verschiedene "Varianten" sind machbar: Kopfstoß, rechter Haken, Links-Rechts-Kombination,

normaler Fußtritt, Schienbeintritt, gewaltiger Kick, Rechts-Links-Kombination und linker Haken. Ich meine, das reicht! Besonders lustig (vielleicht könnte man sagen: ungeschickt) verhält sich da unser Held. Ziemlich verbissen, fast panisch agiert und reagiert er. Die Animation ist nicht nur hier ausgezeichnet! Während des Fights sehen Sie rechts oben im Screen zwei Humpen, einer davon gehört Ihnen. Die Energie schwindet im gleichen Ma-Be wie der Bierpegel sinkt. Stecken Sie mehr ein als Sie austeilen können, ist für Sie der Abend gelaufen. Gewinnen Sie dagegen den Fight, gehen Sie mit dem Handicap eines halbleeren Glases weiter auf die Su-





che nach den Teilen Ihres Bocks. Anmerkung: Ihre Energie können Sie auffrischen, indem Sie in einer Bar nachtanken (auf Kosten des Hauses, natürlich!).

Sie werden zu Beginn des Spiels feststellen, daß die Steuerung des Charakters etwas kompliziert und unverständlich ist. Ein Trost: Selbst ich habe mich nach ein paar Übungsrunden an den Ablauf gewöhnt. Da schaffen Sie das doch in wenigen Minuten. Wenn's erst einmal klar ist, kann die Post abgehen! SIDEWALK ist sicherlich zwar "nur" als eine Variante der herkömmlichen Acanzusehen. tion-Adventure Man hält auch hier bei dem IN-FOGRAMES-Produkt an der Legende fest, wonach sich Such- und Rätsel-Spiele mit Action-Elementen und grafischen Leckerbissen gut verkaufen lassen. Aber: Diese Legende "lebt". Ein ausgereiftes, interessantes Spiel lag auf meinem Schreibtisch!

Manfred Kleimann

Spielablauf		
Sound 9 Spielablauf 11	ofik	10
Spielablauf 11		Control of the contro
Spielablauf 11	ound	9
Motivation 10	otivation	10
Preis/Leistung 10	oie/Leistung	10
Fiels/Leistung	eis/Leistung .	

"Arkanoid" für MSX

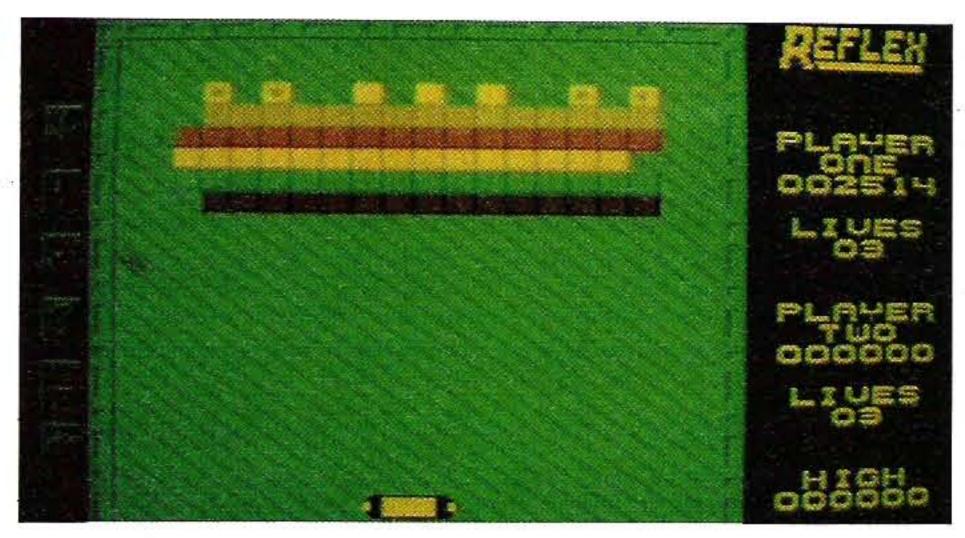
Programm: Reflex, System: MSX, Preis: ca. 10 Mark, Hersteller: Players, Aldermaston, England.

Ich kann mich nur wiederholen: "Die Breakout-Welle rollt und rollt!" Mittlerweile ist sie auch auf den MSX zugerollt-und das ist in Low Budget-Form: RE-FLEX nennt PLAYERS seine Variante von der ewig jungen Story: "Wie breche ich die Steine aus der Mauer?" Nun, in gewohnter Arkanoid-Manier natürlich! Und das geht so:

Schläger unten; Fliesen oben. Mal wird vom Schläger in Richtung Steinchen gejagd, bis das die Dinger brechen. Sind alle Hindernisse aus dem Weg geräumt, gelangt man in das nächste Bild. So und nicht anders verhält es sich auch bei REFLEX. Was soll man eigentlich noch zu einem derart angelegten Spiel sagen? Mir fällt da einfach nichts mehr ein! Außer vielleicht, daß die MSX-reife

Umsetzung für etwa zehn Mark recht gut gelungen ist. Players hat es verstanden, für 'nen Taschengeldpreis ein durchaus akzeptables Game hinzulegen, dessen Steuerung (über Stick) ein wenig ungenau ist. Man darf sich nicht auf des "Messers Schneide", sprich: die Ränderdes Schlägers, "verlassen". Am besten, den Ball genau in der Mitte treffen, das ist sicherer. Die Punkte ergeben sich aus der Spielzeit. D.h., je länger man den Ball im Spiel hält, um so mehr Punkte kann man erhaschen; es sei denn, die bösen kosmischen Kräfte verhindern dies. Dazu kommen die Punkte für das Abgeräumte.

Die Level sind relativ schwierig abzuräumen. Das ist gut. Die Steine, die mit einem Punkt gekennzeichnet sind, ergeben je nach abgeschossener Menge ein Symbol, das links im Screen aufleuchtet. Per Feuerknopfdruck kann man den Bo-



nus seiner Wahl abrufen. Das ist praktisch. Es gibt deren sechs:

1. Abbremsen des Balles. 2. Punkte "laufen" weiter, da die kosmischen Kräfte außer Kraft gesetzt werden. 3. Eine Bombe. Wird diese aktiviert, schlägt diese enorme, "bombastische Löcher. 4. Das Fragezeichen. Ein zufällig bestimmter Bonus wird in Form von Punkten Ihrem Konto gutgeschrieben. 5. Ein Extra-Leben, hurra! 6. Der Ausgang zum nächsten Level, hurra, hurra!

Bleibt letzlich folgendes: Man bekommt hier für 'nen "Kleinen Blauen"ein MSX-Breakout, das sich sehen lassen kann. Die Zwei-Spieler-Option ist möglich. Ein animierter Background ist vorhanden. Ein Durschnittsspiel zum Superpreis ist geboren! fripp

Grafik Sound 6 Spielablauf ... der übliche Motivation 8 Preis/Leistung 9

Breakout die Fünfte

Programm: Tonic Tile, System: Atari ST, Preis: ca. 59 DM, Hersteller: The Edge, London, England

Der Breakout-Boom scheint tatsächlich noch nicht abgerissen zu sein. Mit TONIC TILE ist nun eine weitere Variante dieses Spiels erschienen. Am Anfang stellt man den Level und die Spielerzahl ein. Danach setzt sich der Schäger aus vier Teilen zusammen, und los geht's. Ich schieße den Ball ab und... geh ein paar Sekunden später drauf. Die Steine sitzen nämlich weit unten, und der Ball flitzt mit hoher Geschwindigkeit durch die Gegend. Nach ein paar Spielen hat man aber den Dreh raus.

Die obligatorischen Extrawaffen wie Kleber, Schießeisen, breiter Schläger, drei Bälle, langsamer Ball, Extraleben und Levelsprung sind vorhanden. Auch drei Feinde tummeln sich auf dem Bildschirm. Bis jetzt

nichts Neues. Die Programmierer von TONIC haben sich aber nicht lumpen lassen und noch einige Bonbons eingebaut:

Wenn man eine rotierende Platte auffängt, kommt plötzlich ein undefinierbares Objekt aus der linken Wand und wandert über das Screen. Trifft man das Ding, werden alle normalen Steine abgeräumt. Das hat gegenüber dem Levelsprung den Vorteil, daß man alle Punkte für die Steine bekommt. Trifft man einen gerade blinkenden Stein, erhält man 5.000 Punkte Bonus. Ab und zu taucht ein kleinerWurm am unteren Rand auf; trifft man ihn mit dem Schläger, gibt es satte 10.000 Punkte.

Eine weitere Besonderheit ist, man mehrere Extras daß gleichzeitig haben kann. (zum Beispiel drei Bälle und einen breiten Schläger). Die Feinde haben es auch in sich. Die einen verwandeln sich in Pseudospielsteine, die man nicht

abschießen kann, andere tun kurz so, als seien sie der Spielball, wieder andere werden unsichtbar, bleiben aber als Hindernis vorhanden. Die Animation der Gegner ist hervorragend gemacht. Haben Sie schon einmal gesehen, wie sich ein Wurm in einen viereckigen Stein verwandelt? Man hat also Mühe und Not, den eigentlichen Ball vor lauter Feinden und Extras im Auge zu behalten. Der Sound ist zwar "nur digitalisiert", aber viel besser als die frustrierenden Soundeffekte mancher anderer Spiele auf dem ST. Die Feinde gehen nicht mit einem Knall, sondern mit einem recht netten Geräusch kaputt. Nach jedem Level ertönt außerdem eine kurze, aber würzige Melodie. Dann scrollt der Bildschirm atemberaubend schnell nach oben und man findet sich im nächsten Level wieder. Zur Abrundung des Ganzen gibt es einen Spielfeldeditor. Mit ihm kann man ganz leicht seine eigenen Level kreieren und abspeichern. Das steigert natürlich die Varia-

tionsmöglichkeiten. Die Grafik des Games ist ausgezeichnet, die Animation, wie schon gesagt, ebenfalls. Der einzige Fehler, den man den Programmierern ankreiden könnte, wäre, daß der Ball ein wenig flimmert. Sonst ist alles vorbildlich und auch recht witzig gemacht. Bei anderen Spielen dieser Art geht es ja oft bierernst zu. Die Motivation ist durch die Möglichkeit, den Level selbst zu wählen, recht hoch. Denn jenseits des sechzehnten Levels, dem höchsten, den man wählen kann, liegen noch ein paar Überraschungen. Wer einen ST mit Farbmonitor besitzt, und kein Gegner der Breakoutwelle ist, sollte sich dieses Spiel unbedingt einmal ansehen. Meiner Meinung nach kommt es locker an Krakout heran.

Marco Spinner

Grafik:					ä		à	·		÷	ı,	11
Sound:												
Spielab												
Motivat												
Preis/L	eis	st	ur	19	E		٠	•	٠			10



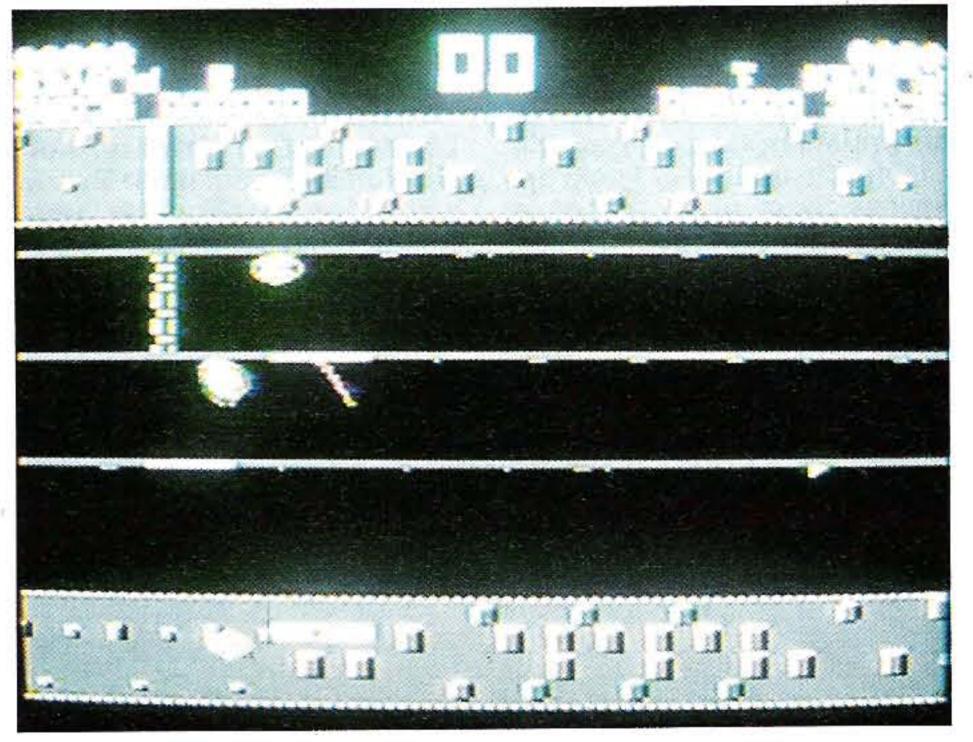
Programm: Tolteka, System: C-64 (getestet), Schneider CPC, Amiga, Atari ST, Preis: Kassetten (Schneider CPC und C-64) 30 DM, Disk: C-64 40 DM, Schneider 45 DM, Amiga und Atari ST 60 DM, Hersteller: New Software Style.

Von NEW SOFTWARE STYLE kam kürzlich ein Freigabemuster des neuen Programmes TOLTEKA beinahe direkt in meine Hände geflattert. Was auch immer man sich unter diesem Namen vorstellen kann. sollte man vergessen. TOLTEKA ist, schlicht gesagt, ein Labyrinthspiel, was aber keineswegs heißen soll, daß man jetzt schon mit dem Lesen aufhören kann, denn TOLTEKA bietet vom Spielablauf zwar kein neues, aber ein für unsere Zeiten recht seltenes Prinzip. Man muß (klärt mich die Anleitung auf) mit einem Roboball (was kein besonders toller Einfall ist!) die von einem Archäologen entdeckte und "Tolteka" getaufte Stadt (=Labyrinth) erforschen. Nun ja, äh, "erforschen" ist hier auch nicht so ganz der richtige Ausdruck. Man muß den Ausgang finden, das ist alles. Daß man hierbei von allerlei fliegendem (etc.) Gerümpel (zur Grafik werde ich mich noch auslassen) behindert wird, dürfte wohl selbstverständlich sein. Abgesehen von diesen belebten Gegnern gibt es dann auch noch die unbeschilderte Strekke, die hier und da mit einem kleinen Puzzle (Rätsel) aufwartet. Unterwegs trifft man auf verschlossene Türen (zu denen es Schlüssel zu finden gibt), Wände (die teilweise übersprungen werden können), Falltüren,

"Keine schlechte Idee, aber . . .

Trampoline, etc Alle diese Features machen TOLTEKA zu einem relativ intelligenten Spiel, welches einen durchaus mittelhohen Spielwert hat. Nach so viel Sonne kommt aber unweigerlich auch die Schattenseite des Programmes. Hierwürde es an sich genügen, ein einziges Wort (nämlich "Ausführung") zu erwähnen, was aber ein bißchen arg wenig wäre. Nun denn! Schon das Titelbild läßt erahnen, was grafisch auf den Spieler zukommt. Technisch ist

Der Zeichensatz ist alles andere als ein Prachtstück (Er enthält zwar keine Fehler, ist aber ganz und gar nicht schön anzusehen). Die Musik ist eine einzige Orgie von Filter-Ein-und-Ausschaltknacken. Hätte man hier auf den Filter verzichtet oder ihn permanent benutzt, wäre die Musik gar nicht mal so entsetzlich schlecht gewesen, aber so. Im eigentlichen Spiel geht es dann weiter. Der Bildschirmaufbau hat eine gewisse Verwandtschaft zu dem von



es zwar noch ganz in Ordnung (Farbschattierungen, etc.), aber das Motiv deutet schon auf einiges hin. Der Titelscreen bestätigt dann die Vorahnung: SANXION. Ganz oben sieht man eine Draufsicht des Geschehens, darunter eine Seitenansicht. Im Einspieler-Mode sowie auch im Zweispieler-Simultan-Mode wird der Platz, den der Bildschirm bietet, gut ausgenutzt, wenn auch nicht ideal. Das, was sich aber grafisch tut, ist alles andere als ideal. Der "Roboball" ist ein "Ei", das ungefähr so aussieht, wie der Ball (Ich weiß, das ist wahrscheinlich zu laienhaft gesagt), den man beim American Football benutzt. Ach ja, wo wir beim Begriff, laienhaft "waren, das ist die Bezeichnung, die ich dem Grafiker leider geben muß! Er ist ein wahrer Laie! Hierbei bleibt zu hoffen, daß die Grafik der anderen Versionen um vieles besser sein wird, da das Programm sonst wohl kaum eine Chance haben wird. Das Scrolling der einzelnen Bildschirmebenen ist okay, wenn man auch die Farbflackerei leicht hätte abstellen können. TOLTEKA kann man in der C-64-Fassung nur den Leuten empfehlen, die sich nicht viel aus einer guten Grafik machen, sondern voll auf das Gameplay "abfahren". Aus TOLTEKA hätte man noch viel, viel mehr machen können. Der Preis ist ebenfalls nicht sehr kulant. Bleibt zu hoffen, daß man sich bei den Umsetzungen mehr anstrenat!

	• •		
Graf	ik		 . 4
5 S. C.		CONTRACTOR PROPERTY.	and the second s
Soul	nd		 0
Snie	lablaut	F	9-10
THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	COLUMN TO SERVICE STATE OF THE PARTY OF THE		The second secon
Moti	vation	200 Sec. 120	 8
STATE OF THE PARTY OF THE PARTY.			7,000
Preis	s/Leist	ung .	 /

Ballern bleibt Ballern

Programm: Missing...one droid, System: Atari ST, Atari XL/XE, Preis: für den ST 30 DM, für die XL/XE Version 10 DM, Hersteller: Bug Byte.

Mit diesem typischen Bug Byte -Spiel wurde ein altes Game neu aufgelegt. Interesssant ist bei Missing...one droid der Unterschied zwischen den beiden Atari-Versionen. Ich will es gleich vorwegnehmen: Die Atari XL/XE-Version ist die bessere.

Doch zunächst ein paar Worte zum Spielablauf, den man kurz mit den Worten einfach, schnell und hektisch umreißen kann. Ein durchs Weltall fliegender Druide muß sich auf sechs Leveln gegen massenhaft böse Gegner wehren. Am Anfang hat er eine Stärke von 75 Prozent zur Verfügung, die sich im Ver-

lauf des Spiels mehr oder weniger schnell verringert. Demnach ist das Spiel bei verbrauchter Stärke vorbei. Der Witz ist, daß man das Schwinden seiner Kräfte möglichst langsam gestalten soll. Inzwischen kann man nämlich eine ganz beachtliche Punktzahl erreichen, falls man nicht in der mit steigendem Level zunehmenden Hektik einen Herzinfarkt o.ä. erleidet. Hektik ist auf Atariversionen der beiden stärkste Eindruck, den das Spiel hinterläßt. Das beste, was man tun kann, ist mit dem Finger auf dem Feuerknopf bleiben, wild in alle Richtungen ballern und alles abknallen. Je höher der Level, desto mehr feindliche Wesen wie Aliens, Roboter, Totenköpfe usw. fliegen auf den Druiden zu. Seinen sicheren Tod aufschieben kann man, indem man Stärkeherzen (XL/XE-Version) bzw. Amiga-Logos (ST-Version) sammelt, das läßt den Prozentsatz an Stärke zunehmen und das Druidenherz

höher schlagen! Und hier zeigen sich die feinen Unterschiede zwischen den beiden Versionen: Die Grafik auf dem XL/ XE ist bei weitem schöner als die auf dem ST. Hier sehen die



Feinde nicht alle wie irgendwelche Maschinen oder Firmenembleme aus, sondern wie richtige Wesen mit Totenköpfen und grünen Gesichtern, Sehr auffällig sind natürlich die knallroten Herzen, die dem Druiden das Leben verlängern. In höheren Levels tauchen sie vermehrt auf dem Bildschirm auf. Im Hintergrund sieht man auf beiden Systemen einen Ausschnitt desWeltalls mit vielen bunten Sternen, jedoch ist auch in diesem Punkt die Grafik des XL/XE viel anschaulicher; die Sterne wirken hier sehr plastisch, so daß man unwillkürlich an Weihnachtsbaumkugeln denken muß. Außer den Einstellungen F1 bis

F6 für die verschiedenen Level



gibt es noch die Möglichkeit, im letzten Level weiterzuspielen. Man kann sich auch zur Abwechslung ein "crazy demo" vorführen lassen, allerdings ist das bei einem so leichten Spiel nicht von großem Nutzen.

Alles in allem kann man MIS-SING one DRUID als Ballerspiel für Einsteiger bezeichnen, die sich aber schnell nach einem strategisch ausgereifteren Game dieser Sparte umsehen werden.

Astrid Ruuben

ij,	Action to the second	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			ALCOHOLD STREET	Maria Caracteria	ALC: UNKNOWN
Ŋ,						V Thomas	
	Section 1997					XL/	4
				600	.2.55		
R	A	The same of					
81	Graf	C		6			
				Alta.			
B							_
	Sour	O belleton	ALCOHOL: N	5	100		5 I
8							CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
×	Q	I - I - I -					-
и	Spie	15 0 1 15		5			5
a							
8	Bankin	-	The second second	. 4			A
8	Motiv	vatio	1 2 3 3 3 3				4 1
В	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	ENGLISH TO SHEET WAS A SHOOL	1.000			
ē	Drois	//	COLUMN TO SERVICE STATE OF THE PARTY OF THE				-7
ø	Preis	74 - 14		- 6			
ġ.		and the second			71000		
8							

Die "Gang of Five" schlug wieder zu!

Programm: Action Force, System: C-64, Spectrum, Preis: ca. 30 Mark, Hersteller: Virgin Games, London.

An Themen zur Versoftung scheint's nicht zu mangeln. Neueste Verkaufsschlager: "Umsetzungen" von Spielzeug auf Magnetschicht. Mit den Masters of the Universe oder den Transformers hat es begonnen, die Masche hat gezogen. Auch VIRGIN GAMES versucht sich nun auf dieser Bandbreite. Mit ACTION FORCE konnte ich bei der PCW Show ein Game "beschauen", das sich auf die Spielzeug-Männchen und deren Fluggeräten bezieht. Das Game wurde von VIRGIN'S berühmter Gang of Four fabriziert. Die (jungen) Fans aus Britannien kennen und lieben diese Art von Toys; im deutschsprachigen Raum gibt's die Plastik- und Metall-Figuren meines Wissens noch nicht. So wird der deutsche User ACTION FORCE vornehmlich als ein "gewöhnliches" Actionspiel ansehen, was es im übrigen auch zweifelsfrei ist. "Gewöhnlich" bezieht sich auf den Spielablauf und die Grafik. So etwas hat man schon ein paar Mal gesehen. Dennoch: Obwohl ACTION FORCE erheblich an die Grafik von Renegade - The Falcon Lord erinnert, ist doch der Spielverlauf gänzlich anders. Soweit ich ACTION FORCE "durchspielen" konnte, handelt es sich um ein interessantes paramilitärisches Action Game, das vor allem gut gezeichnet und sehr, sehr schnell ist. Man muß u.a. mit dem Raketenrucksack oder dem Helicopter ganze Arbeit leisten, um den Feind (Aliens?) aus den Screens zu vertreiben. Dabei wird mal eine Brücke zerstört, um den Feind strategische Punkte unzugänglich zu machen und zum anderen Brücken zu bauen, um den Nachschub zu sichern. Wenn die endgültige Version vorliegt, werde ich mich dann noch einmal über ACTION FORCE auslassen, ein Spiel, dessen Spielablauf und Grafik ich aber dennoch bewerten möchte! M.K.

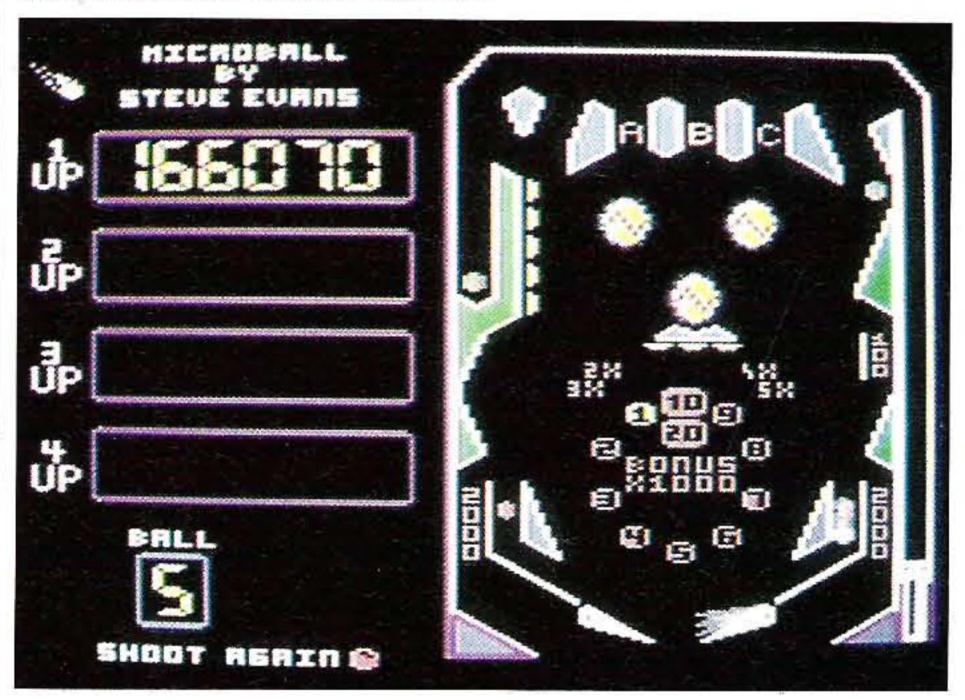
Grafik			alvil a meneral	9
Spielablauf		 		8
Alles andere	s,später"!			



Der Countdown läuft

Programm: Micro Ball, System: C-64, Preis: ca 10 DM, Hersteller: Alternative.

Juhu, ein Flipper. Flipper ist immer gut für eine ordentliche Session mit Freunden. Also gleich das Ding eingeladen, und ran an die Shift-Tasten. Bis zu vier Spieler können sich an dem Gerät versuchen. Gleich zu Beginn stellte ich fest, daß der Ball für das 10-Mark-Game von ALTERNATIVE wirklich recht gut animiert ist. Allerdings "klebte" dieser manchmal direkt an den Bumpern, ein Effekt, der wenig wirklichkeitstreu ist. Trotzdem macht MICRO BALL ungemein Spaß, so wie das Flipper eigentlich immer an sich haben. Zu bemängeln wäre noch, daß beim Flipper eigentlich ziemlich wenig "abgeht" (nicht die Kugel ist gemeint, sondern das Geschehen). Wie auf dem Foto zu erkennen, gibt es zwei "Löcher", drei Bumper, und einige anzuschießende Knöpfe, die dem Spieler einen entsprechenden Bonus bescheren. Das wars auch schon. Scores von über 300 000 sind kein Problem.



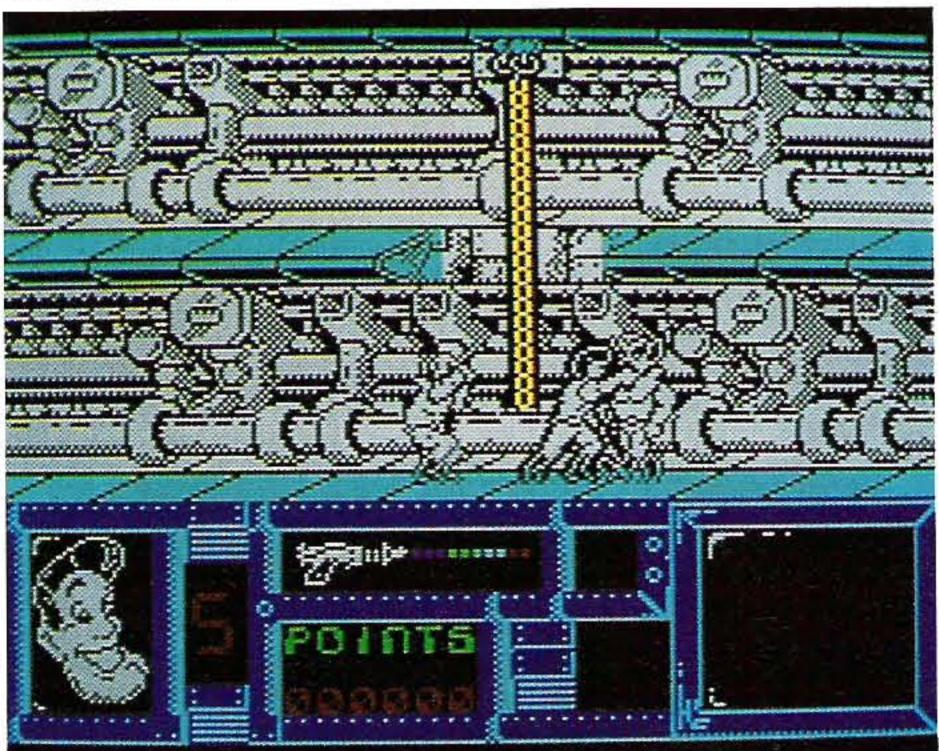
Dann geschah es! Der Ball "verfing" sich zwischen zwei Bumpern, und blieb, für das menschliche Auge sichtbar, dazwischen stehen. Die Score-Liste zählte und zählte. Gespannt warteten wir, was passieren wird. Der Zähler lief schneller. Ob die Kiste wohl explodieren wird? Die Enttäuschung war um so größer, als der Zähler von 999 999 dann auf 0 umsprang. Na ja, eigentlich dürfte es nicht passieren, daß der Ball einfach so hängen bleibt. Trotzdem hat das Spielen mit dem Gerät viel Spaß gemacht, und für 10 lumpige Märker ist das Programm schon o.k. Wer noch keinen Flipper hat, der kommt hier günstig ran. Wer allerdings schon einen "besseren" besitzt, braucht MICRO BALL wohl nicht mehr.

Grafik 7	Motivation 8
Sound 7	Preis/Leistung 8
Spielablauf 6	

Wenn Freddy eine Sause macht ...

Programm: Freddy Hardest, System: Schneider (getestet), Spectrum, Preis: Schneider ca. 35 Mark (Kass.), Spectrum ca. 30 Mark, Hersteller: Imagine, Manchester, England.

Nach Feierabend läßt er dann aber die "Wutz" raus. It's Partytime! Und gerade nach einer solchen "kleinen" Party - die Spätfolgen des Alkohols scheinen noch anzuhalten-kommt unser



IMAGINE wartet mit einem neuen Game für die Schneiderianer und Spectrum-User auf. Mit Game Over, das die ASM-Redaktion ins Schwärmen geraten ließ, bewiesen die Engländer schon ihre brillanten Programmierkünste. Der sehnlich erwartete Nachfolger namens FREDDY HARDEST lag mir nun zum Test vor. Gleich vorweg: FREDDY HARDEST ist ein würdiger Nachfolger - oder genauer gesagt: ein echter Tophit, der meiner Meinung nach sogar Game Over noch um Längen schlägt. Jedenfalls zeigt es, was ein CPC "spielemäßig" so auf dem Kasten hat, und daß gute Software für diesen bisher ein wenig stiefmütterlich behandelten Computer kein Einzelfall sein muß.



Doch genug der Vorrede. Die Story, die mich ein wenig schmunzeln ließ, ist schnell erzählt. Unser Held Freddy Hardest ist eine jener Personen, die das Leben ein wenig ruhiger angehen lassen (mit Recht). Dieses ruhige Leben bezieht sich aber nur auf das normale Arbeitsleben eines Menschen. Freddy mal eben auf die Idee, die Milchstraße unsicher zu machen, indem er mit einem Meteoritensturm Fangen zu spielen versucht (sie sehen, daß dieses Spiel ein bißchen futuristisch angehaucht ist). Leider folgt nach einer Kollision mit einem Meteoriten eine Crash-Landung auf einem der Monde des Planeten Ternat. Mit ein paar Schrammen davongekommen und von seinem Alkoholrausch befreit, macht sich nun unser Held auf die Suche nach Zivilisation, um wieder ein Schiff Richtung Erde zu chartern. Auf seinem Raumatlas entdeckt er dann eine Station, die sich aber leider als feindliche Alienbasis ausweist.

Das Spiel ist in zwei Teile aufgeteilt, die sich auf zwei Kassettenseiten befinden. Im ersten Teil ist die einzige Aufgabe, sich zu der feindlichen Basis vorzukämpfen. Auf der vulkanischen Oberfläche kriecht aber jede Menge Getier umher, das dem Spieler das Leben schwermachen will. Da hilft halt nur "plattballern", um sich der Aliens zu entledigen. Desweiteren gilt es natürlich, Hindernisse (Krater, Gräben) glücklich zu überspringen und sich vor fliegenden Wachrobotern zu ducken oder diese zu "zertreten". Die Steuerung kann wahlweise über Joystick oder Tastatur erfolgen (Q=Sprung, P=Rechts, O=Links, A=Ducken, SPACE= Fire, P+SPACE = Treten, A+ SPACE = Lazer). Die Grafik, die schon nach dem Titelbild "Hoffnung" aufkommen läßt, erweist sich als bärig stark. Das Scrolling ist butterweich und kann schon als programmtechnische Meisterleistung bezeichnet werden. Die Aliens und natürlich auch Freddy sind lustig animiert. Wirklich allererste Sahne!

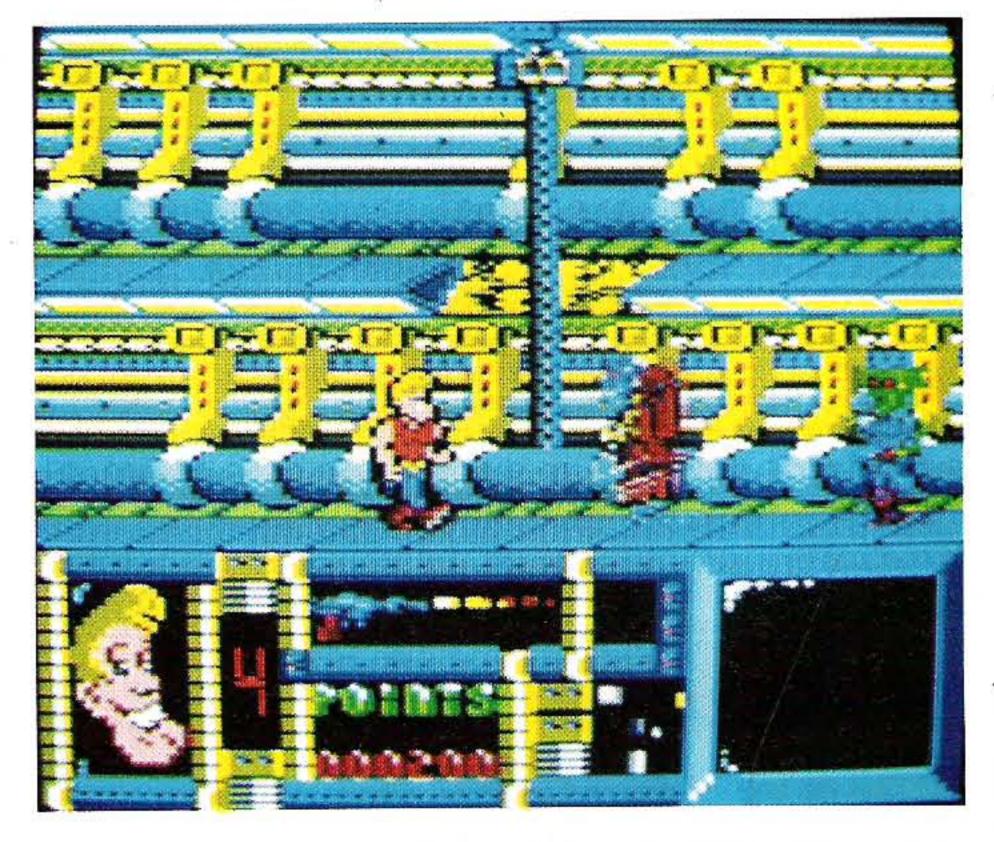
Ist man bis zu der feindlichen Basis vorgedrungen, muß man diese nur noch mit einem gekonnten Sprung betreten. Nun wird ein Code angezeigt, der zum Spielen des zweiten Teils berechtigt. (OK, ich bin ja nicht so: 897653 - Hoffentlich funktioniert geht er!).

Der zweite Teil ist grafisch noch ausgefeilter als der erste. Das Ziel dieses Teils ist die eigentliche Flucht zur Erde. Dazu muß Freddy erst einmal sein Schiff suchen, dieses mit Brennstoff "ausstatten" und dann noch die Instruktionen notwendigen zum Start des Schiffes herausfinden. Hört sich leicht an, "isses" aber nicht. Das ganze Unternehmen erweist sich im Gegensatz zum ersten Teil als erheblich schwieriger. Es gibt



Der Sound ist OCEAN- bzw. IMAGINE-"mäßig", läßt sich aber trotzdem hören. Meine Motivation war von Anfang an sehr hoch und steigerte sich noch im Laufe des Spiels. Nach einem dreistündigen und nervenaufreibenden Test gelang es mir dann, mich aus dem Bann dieses Superspiels zu lösen (Feierabend!). Zum Schluß geht mein Lob an IMAGINE, die für diesen Hit "verantwortlich zu machen sind". Echt Spitze! Ein abschließendes Wort: Auch der Preis geht vollauf in Ordnung. Fazit: Kaufen, aber macht hin!

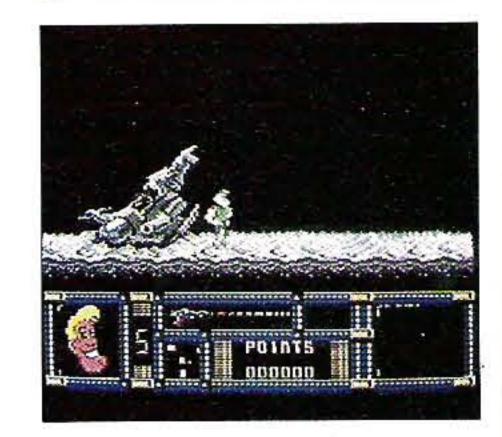
Torsten Blum



auch viel mehr Feinheiten (Tunnel, Stangen, Computerterminals), die den Spielspaß und auch die Schwierigkeit erheblich erhöhen. In diesem Teil ist auch ein "Portiönchen" Strategie gefragt, um weiterzukommen. Doch ich will hier nicht alles verraten (ein bißchen Spannung muß ja sein!).

Nicht nur grafisch gesehen ist FREDDY HARDEST ein echter Hit. Bei diesem Spiel stimmt einfach alles. Meiner Meinung nach sucht dieses Spiel auf dem Schneider seinesgleichen. Auch die Spectrum-Version ist (nicht nur nach Meinung von unserem langjährigen Specci-Experten Michael) echt super.

Schn/S		
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF		010000000
CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF		- WOOD
	olauf: 10/9	
	tion: 10/10 eistung: 9/8	
FIEIS/L	elatung o/t	





Heizen is' nich'!

Programm: Hyperrace, System: C-64, Preis: Ca. 35 Mark (Kass.), ca. 50 Mark (Disk.), Hersteller: Profiteam Software/Ariolasoft.

Neues wird bei ARIOLASOFT mit HYPERRACE vermeldet. Das Programm handelt von der Ausbildung an der "Space-Academy" (hat mit CRL aber herzlich wenig zu tun!!), die nach fünf Jahren ihren Abschluß in einer letzten großen Probe, dem erwähnten HYPER-RACE findet.

Dieses Hyperrennen besteht

aus dem Wettkampfzweier Piloten, die versuchen müssen, eine kleine Suchfahrt auf einer Weltraumplattform (ohne die geht's heute halt nicht mehr) mit mehr Punkten abzuschlie-Ben als ihr Kontrahent. Tröstlich hierbei für die Verlierer: Auch der letzte wird von der zivilen Raumfahrt umworben. Nützlich fürs Überleben: Die Piloten steuern die Raumschiffe fern. Auf dem Bildschirm sieht das, grob beschrieben, so aus: Gesplitteter Monitor, Uridium-Grafik (mit leichten Abstrichen hier und da), Energie- und Punkteanzeigen in der Mitte zwischen den Spielfeldern. Zum Testen wähle ich im Ti-

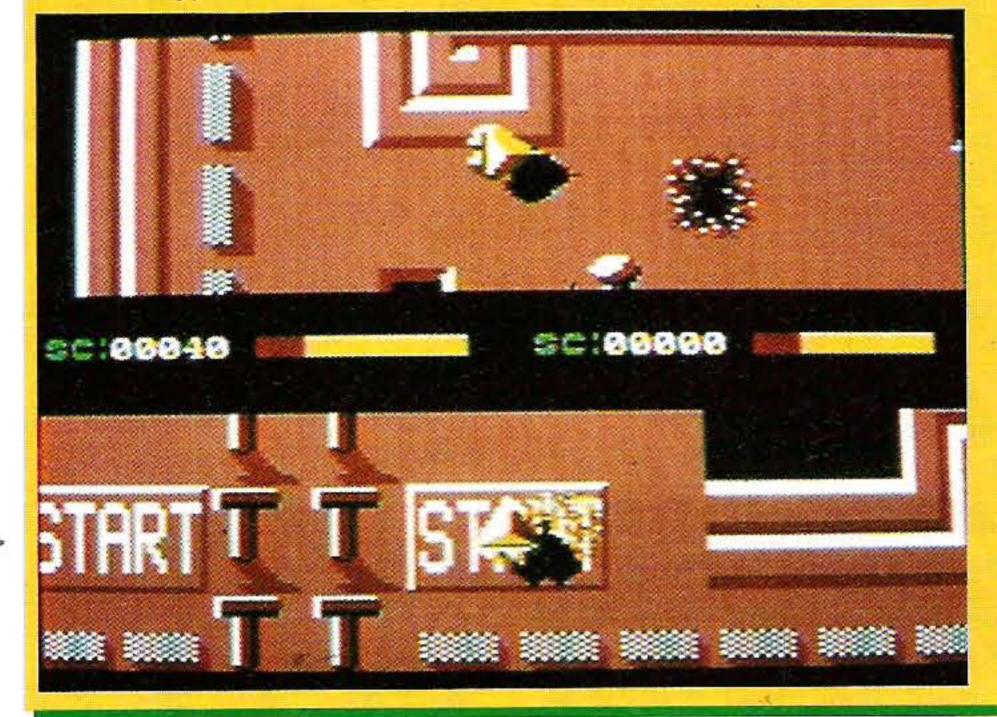
telscreen den Einspieler-Modus (normalerweise sollte man mit zwei Spielern antreten, da es sonst ja zu keinem Rennen mit Gegner kommen kann; der Einspieler-Modus wird hierbei als Trainings-Modus bezeichnet). Beim ersten Spiel habe ich überhaupt nichts geschnallt: Der Bildschirmausschnitt ist halt doch ein bißchen klein (oder das Raumschiff und die restlichen Objekte sind zu groß). Aufgefallen ist mir aber trotzdem das perfekte (!) Scrolling. So und nicht anders sollte Scrolling heutzutage auf dem C-64 aussehen (dickes Lob an den Autor Thomas Kolbe!).

Die Spielbarkeit ist aber leider aufgrund der etwas großen Objekte nur mäßig, so daß der ganz große Spielspaß auch zu zweit nicht aufkommen kann. Aber was passiert denn nun eigentlich? Also, das ist so: Zu Beginn eines Levels steht man mit seinem Raumschiff auf einer Startfläche. Einzige Aufgabe ist es, die Zielfläche mit möglichst viel Energie im Tank zu überfliegen. Natürlich stehen überall (m.E. überall dort, wo man sie gerade am wenigsten brauchen kann) Hindernisse im Weg, die zur Schonung des Energievorrats umflogen werden müssen. Teilweise kön-

unangenehmen diese nen Wegversperrer allerdings (mittels des Feuerknopfes) atomisiert werden. Verliert man durch Berührungen der Hindernisse oder durch Karambolagen mit natürlich feindlichen UFOs zuviel Energie, so beginnt der Bildschirm erst zu "blinken" ("blinken", das steht in der Anleitung; ich würde den Effekt eher als ein wüstes Flackern bezeichnen), bevor man nach einigen weiteren Crashs explodierenderweise das Zeitliche segnet. Hat man bis zu diesem Zeitpunkt genügend Punkte angehäuft, so kann man sich in die Highscore-Liste (die abgespeichert wird!), eintragen. Das war's dann auch!

Technisch ist an HYPERRACE nichts auszusetzen. Die Grafik (die Sprites und der Hintergrund, nicht das Scrolling!) hinkt hier etwas hinterher. Sie ist an manchen Stellen verbesserungsbedürftig. Sound und Musik sind in Ordnung, wenn ich sie auch nicht gerade über eine Stereo-Anlage laufen lassen würde. Alles in allem ein akzeptables Programm, wenn auch kein Hit. Heizen is' halt nich'!

Sound	Grafik												9
Motivation 8	Sound			e i				•					8
Motivation 8	Spielal	b	la	1	ıf	F							8
맛 20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50													
Preis/Leistung 8													



Programm: Xanthius, System: Spectrum 48/128/+2/+3, Preis: Ca. 12 DM, Hersteller: Players.

Der Name PLAYERS bürgt ja schon fast für gute Billigsoftware. XANTHIUS gehört aber schon eher zu der sehr guten. Nicht nur Grafik und Animation begeistern hier. Auch der Spielablauf kann sich sehen lassen. Man braucht nicht unbedingt studiert zu haben, um dieses Game zu bewältigen, aber die verschiedenen Handlungen müssen schon in der richtigen Reihenfolge erledigt werden. Die Hauptfigur des Software-

Der Schmiermaxe

gut animierte Kugel auf Beinen, der "Schmiermaxe". Der Auftrag ist klar: Diverse APs (das sind die Geräte, die für genügend Sauerstoff in der Luft sorgen) sind beschädigt. (Ich vergaß zu sagen, daß das ganze natürlich auf einem Planeten stattfindet, der für menschliche Besiedlung vorgesehen ist). Dadurch wird die Atmosphäre immer dünner. Das schadet auch dem Robbi, denn der geht auch über den Jordan, wenn er nicht mehr genügend Sauerstoffbekommt. Mit einem "Jump" landen Sie

auf dem Planeten. Überall stehen Pilze herum, die man zertrampeln kann (gibt Highscorepunkte). Damit sollte man sich aber nicht zu lange aufhalten, denn schließlich müssen die kaputten Einrichtungen repariert werden. Da heißt es zunächst die Dinger suchen. Man läuft über die Planetenoberfläche, die voll von Pilzen, Schwabbelviechern und Fahrstühlen ist. Hat man ein AP gefunden, lenkt man den Robbi einfach darüber (offen muß er natürlich sein). Dann Joystick runter oder "A", und schon gibt's das Menü. Man kann sich nun einen Bericht geben lassen, welche Module in dem Dings kaputt sind. Dann muß man es ausschalten, die entsprechenden Teile auswechseln (immer alle auf einmal!) und schließlich den Apparat wieder starten. Die Prozedur muß dabei (bis auf den Fehlerbericht) immer eingehalten werden, sonst gibt's Brocken. Die Figuren, die dem Roboter unterwegs begegnen, sind übrigens auch sehr gut animiert, lediglich die Farbe läuft ab und zu von den Pilzen in die Beine des Robbis. Ein kleiner Wermutstropfen ist noch zu vermelden. In einem Raum mit einem



kleinen Bäumchen ist es zwar möglich, über die Baumwipfel zu springen. Ist man aber erstmal links vom Baum angekommen, kann man nicht mehr zurückspringen. Schade, daß dann das Spiel hier sein Ende findet.

Ein weiteres Feature ist noch erwähnenswert. Die Kontrollstation befindet sich mitten im Gedöns, und sie kann auch angelaufen werden, ohne daß man alle APs repariert hat. Es erfolgt dann die Errechnung des Bonus', und man kann das Spiel dann verlassen.

Insgesamt ist das Game für diesen Preis ein echter Hit. Außerdem ist es sehr spielbar, was angesichts der vielen "unmöglichen, Games durchaus auch mal guttut. Get it! Martina Strack

Grafik					
Sound Spielablauf					
Motivation			4		9
Preis/Leistung	5.5	44		ė	11

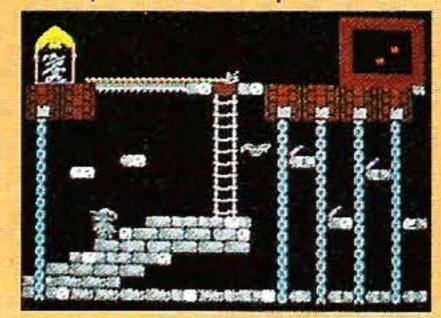


Feuerzauber

Programm: The Plot, System: Spectrum, Preis: Ca. 10 Mark, Hersteller: Firebird, England.

THE PLOT heißt ein neues FIREBIRD-Spiel, das als Low-Budget-Programm in der "Silver Range" des englischen Softwarehauses erschienen ist. Aufgabe des Spielers ist es, Guy Fawkes (wer in Geschichte aufgepaßt hat, wird seinen Namen noch kennen) bei seinem Plan zu helfen, das britische Parlamentsgebäude in die Luft zu jagen.

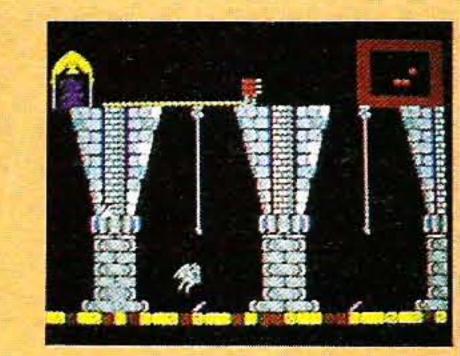
Während man Guy nun durch die unter dem Parlament gelegenen Katakomben begleitet, muß man so viel wie möglich Dynamitstangen und verschiedene Feuerwerkskörper einsammeln, die man zur Verrichtung der Aufgabe natürlich dringend benötigt. Dabei wird man von Fledermäusen und anderem Getier attakkiert, die dem Spieler das



Leben ganz schön schwer machen können. In den meisten Räumen befinden sich Stricke, Fließbänder und anderes, die man einsetzen kann, um an die höher gelegenen Stellen heranzureichen.

Hat man genügend Dynamit (man braucht acht Dynamitstangen für ein Pulverfaß und acht Fässer, um das Spiel zu beenden) und Feuerwerkskörper (deren es verschiedene gibt; durch Druck auf den Feuerknopf können die passend erscheinenden ausgewählt werden) zusammengetragen, so muß man schleunigst zurück zum Anfangs-Screen eilen, um den Feuerzauber zu starten.

THE PLOT ist ein recht einfaches Spielchen (womit der Hintergrund und nicht die zu bewältigende Aufgabe gemeint ist) mit ziemlich bescheidenen Grafiken, aber



ganz annehmbarem Sound. Für ganze zehn Mark lohnt sich das Zugreifen aber bestimmt, da das Spiel durchaus zu unterhalten vermag. Bernd Zimmermann

Grafik						6
Sound						7
Spielablauf						8
Motivation						
Preis/Leistu						

darauf hin, daß JACK THE NIP-

Das "Nipper-Fieber" steigt

Programm: Jack the Nipper II in Coconut Capers, System: C-64, Spectrum, Schneider, Preis: Ca. 28 DM (Kass.), ca. 45 DM (Disk.), Hersteller: Gremlin, Sheffield, England.

Wie schön, daß man sich wenigstens in der Spieleszene auf alte Bekannte verlassen kann! GREMLIN beschert uns nämlich schon in der vorweihnachtlichen Zeit die Fortsetzung eines der beliebtesten Games des letzten Jahres. Denn er ist wieder da, der ausgeflippte Teenager der Dritten Art: Jack the Nipper! Hinter dem monumentalen Namen JACK THE NIPPER II IN COCONUT CA-PERS verbirgt sich dann auch ein würdiger Nachfolger, der dem ersten Teil dieses sinnigen Spiels in nichts (oder fast nichts) nachsteht.

Wie zu erwarten war, durfte unser frühpubertärer Lehrerschreck Jack nach den Ausschreitungen im ersten Teil nicht mehr auf der Schule weilen und wurde sogar des Landes verwiesen. Also packten seine Eltern die Koffer und nahmen Jack samt Windeln mit. Der boshafte Bursche hatte aber keinen Bock auf Australien, so daß er kurzerhand mit der Windel aus dem Flugzeug und in den Dschungel sprang. Da die ganze Familie geistig nicht ganz da zu sein scheint, stürzte der Papi auch noch hinterher, um seinen Sprößling wieder einzufangen. Somit sind wir beim Game selbst, denn jetzt geht's darum, möglichst viele Punkte zu holen, einige Geheimnisse zu enträtseln und viel Unsinn anzustellen. Natürlich darf man dabei dem Papi nicht in die Arme laufen, denn sonst geht's an die Windeln. Erstaunt mußte ich feststellen, daß sich die C-64-Version teilweise erheblich von den anderen Fassungen unterscheidet. Dies betrifft nicht nur die Grafik oder den Sound, sondern ganz besonders auch das Gameplay selbst. Zunächst einmal startet man beim Commodore immer an derselben Stelle, während bei den anderen Versionen zufällige Screens ausgewählt werden. Unser Held befindet sich dabei in einer Ansammlung von Gängen und Wegen im Geröll, das ganz und gar nicht nach Dschungel aussieht. Läuft der gute Jack aber ein bißchen in der Gegend herum, so trifft er dann doch auf Dschungelty-

nicht allzu üppig, vermittelt aber ein gutes Spielefeeling. Als besonderen Gag gibt es noch dunkle Gänge, bei denen der Spieler nur noch die Gesichtsumrisse von Jack sieht, der passenderweise eine Kerze in der Hand hält. Unterschiede zu den anderen Versionen ließen sich auch hier feststellen, denn beim Schneider und Spectrum sehen die Spielfiguren bei weitem nicht so witzig aus wie beim C-64. Nur der gute Jack ist in allen drei Fassungen gleich gut gelungen. Innerhalb des riesigen Dschungel-Labyrinths gibt es natürlich noch einige Gegenstände, die aber nur bei den richtigen Figuren ihre Wirkung

mehr aufgefüllt hat.

NAUGHTYOMETER *

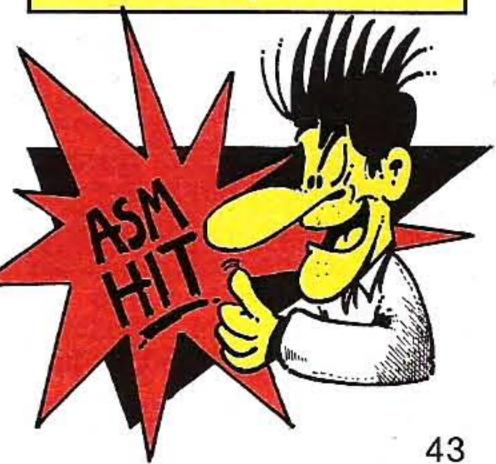
pisches: Hohe Bäume laden zum Klettern ein, Elefanten versperren den Weg, und einige schwarze Ureinwohner machen Jack das Leben schwer. Der Sound ist dabei sehr dezent und paßt super zum Spiel, auch wenn er keine allzu langen Melodien auweist. Dafür gibt's aber auch Extracts von der Titelmelodie des Films "Hatari" und den Volks-Klassiker "Muß i denn, muß i denn, …". Für die passende Untermalung ist also gesorgt. Gut gefallen hat mir auch die Grafik. Sie ist zwar

zeigen. Insgesamt zwei Gegenstände können gleichzeitig getragen werden, wobei die Ballersymbole natürlich immer verwendbar sind, aber nach einer bestimmten Anzahl von Schüssen wieder verschwinden. Die Anleitung läßt sich nicht näher darüber aus, welche Rätsel eigentlich gelöst werden können (oder müssen). Da hilft nur wildes Probieren und viel Spielen, will man die Bedeutung der einzelnen Gegenstände erkennen. Allerdings weist der "Beipackzettel"

PER II (den Rest des Namens spar ich mir) auf zwei Arten gespielt werden kann. Zum einen kann man auf Punktejagd gehen, zum anderen gibt es noch die Möglichkeit, sein "Frechheitsmeter" aufzufüllen, indem möglichst viel Unsinn angestellt wird. Gerade beim zweiten Punkt liegt aber der Reiz dieses Games (und auch des Vorläufers!), denn es macht eine Menge Spaß, mit dem rotzfrechen Helden andere Figuren zu ärgern. Zudem ist es dem Spieler überlassen, inwieweit er die Geheimnisse von JACK THE NIPPER II lösen will, denn ein festes Ziel muß nicht erreicht werden. Da bleiben dem Spieler viele frustrierende Erlebnisse erspart, und er kann sich freuen, wenn er seine Frechheitsskala wieder ein bißchen

GREMLIN hat also ein außerordentlich witziges Programm geschaffen, das nicht so schnell langweilig werden dürfte. Diese Fortsetzung ist damit in keinsterWeise überflüssig, denn als billiges Remake ohne jede Ideen kann man JACKTHE NIP-PER II auf keinen Fall bezeichphilipp nen.

C-64 (Schn., Spectrum) Grafik 9 Sound 10 Spielablauf 10 Motivation 11 Preis/Leistung 10



12/87

Programm: Yogi Bear System: C-64 (getestet), Spectrum, Schneider Preis: Kassette 30 DM, Diskette 45 DM Hersteller: Piranha.

Ein alter Bekannter aus einem beliebten Zeichentrickfilm begegnet uns in diesem PIRAN-HA-Spiel: YOGI BEAR . Die Geschichte spielt im Jellystone Park, wo YOGI BEAR, sein kleiner Bärenfreund Boo-Boo und Ranger Smith ein erlebnisreiches Leben führen. Diesmal ist etwas besonders Schlimmes passiert Boo Boo ist von einem Tierfänger gekidnappt worden und befindet sich nun irgendwo im Park in einem Käfig. Er soll an den Zirkus verkauft werden. Fragt sich nur, wo in diesem riesigen Park YOGI BEAR anfan-

Auf der Suche nach Boo Boo

gen soll zu suchen. Eins steht fest: Er muß seinen kleinen Freund vor dem Winter finden, denn da fällt YOGI BEAR unweigerlich in einen langen, bärenmäßigen Winterschlaf. Aber es ist erst Januar. YOGI kämmt den ganzen Park durch und hat dabei so einige Schwierigkeiten zu bewältigen. Er muß Flüsse überspringen, Seen überqueren, mit giftigen Schlangen, schlechtgelaunten Touristen, gemeinen Elchen und aufgebrachten Jägern fertigwerden. Zu allem Überfluß ist ihm auch noch Ranger Smith tändig auf den Fersen. Ganz nebenbei muß YOGI BEAR dafür sorgen,

daß er genug Kraft hat, um mit dem ganzen Streß klarzukommen. Also muß er spachteln, was das Zeug hält. Das tut er ja ohnehin für sein Leben gern. Dabei hält er sich an die übliche Bärennahrung wie Frösche, Honig usw. Die besonderen Leckerbissen, wie vergessene Picknickkörbe, läßt er sich natürlich erst recht nicht entgehen.

Auf seiner Suche hat YOGI BE-AR noch ein Hilfsmittel zur Verfügung: Höhlengänge. So kann er sich verstecken, falls es nötig wird, und kann sich unauffällig weiterbewegen. Wenn er Glück hat, ist er beim Auftauchen

schon ganz nah bei Boo Boo; wenn er allerdings Pech hat, verlängert sich sein Weg, und die Suche nimmt noch mehr Zeit in Anspruch, Im Winter kann es dann für Boo Boo allmählich brenzlig werden. Jetzt aber ran!

YOGI BEAR ist ein richtig nettes Spiel, das die Trickfilmfiguren typgerecht darstellt. Leider hapert es ein wenig an der Spielbarkeit.

Deshalb gibt's hier nur Durchschnittsnoten. Astrid Ruuben

Grafik 8	
Sound 7	_
Spielablauf 7	20/10
Motivation 7	
Preis/Leistung 6	

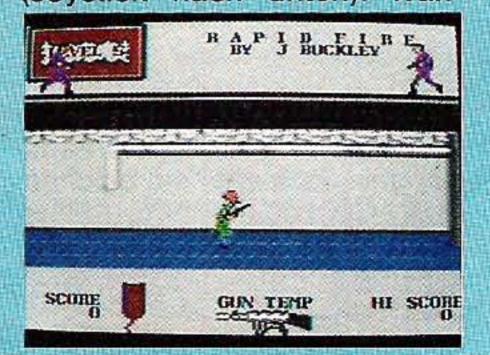
Programm: Rapid Fire System: C-64/128 Preis: Ca. 10 DM Hersteller: Mastertronic, Soest. Um Schnelligkeit beim Abknal-Ien von Menschen und Gegenständen geht es bei diesem Spiel eigentlich erst im zweiten Level. Der erste Level von RA-PID FIRE ist noch verhältnismäßig leicht zu bewältigen. Da kann man sich schon mal auf die Aufgabe einstellen, die hier zu erfüllen ist: Menschen und Gegenstände abknallen. Die Hintergrundstory ist bis auf einige wichtige Fakten überflüssig. Der Spieler schlüpft in die Rolle eines Zivilpolizisten, der ein verlassenes Kaufhaus von einer Bande Krimineller befreien soll, die sich diesen Ort als Quartier ausgesucht haben. Die Grafik zeigt ein grünes Männchen (Polizist), das immer

in eine Richtung läuft; im Hintergrund sieht man weiße Wände mit ein paar Kaufhausständern. Die auszurottenden Bösewichte sind blau gekleidet. Menschen haben hier erkennbare Gesichter, in die vorzugsweise geschossen wird (indizierungsverdächtig).

Kurzum, die hier zu erzielende Punktzahl steigt linear mit der Anzahl abgeknallter Menschen und Gegenstände. Einen leichten Einstieg ins Spielgeschehen verschafft die Tatsache, daß im ersten Level die Gangster noch unbewaffnet sind. Alles, was sie ausrichten können, ist, den Polizisten festzuhalten. Für jeden Toten gibt's 1000 Punkte. Zwischendurch fliegen mir auf meinem Weg durchs Kaufhaus noch Granaten und andere Geschosse um die Ohren. Nur mein Maschinengewehr, das ich über den Joystick betätige, kann mir hier helfen.

Ein aufmunterndes "Well done" schickt mich in den nächsten Level. Langsam kommt Hektik auf, es wird immer schneller, die Geräuschkulisse besteht bald nur noch aus gleichförmigem Geballer. Aber der Anreiz steigt: Später sind meine Gegner nämlich bewaffnet, und deshalb gibt's für jeden Toten ganze 5000 Punkte!

Der Polizist kann sich mit Hilfe des Joysticks nach rechts und links bewegen, springen (Joystick nach oben) und ducken (Joystick nach unten). Wäh-



renddessen wird der Feuerknopf betätigt, und die Sache läuft. Man kann auch schräg nach oben links oder rechts zielen. Joystick nach oben und Feuerknopf drücken befreit ihn aus dem festen Griff des Gegners. Alle Bewegungen sind leicht und schnell ausführbar, so daß man sich voll auf das Training seiner Geschicklichkeit konzentrieren kann, Ich frage mich nur, warum die Hersteller die Gegner ausgerechnet als Menschen dargestellt haben. Das ist ziemlich absto-Bend, so daß sich MASTER-TRONIC unter Umständen eine Indizierung einhandelt.

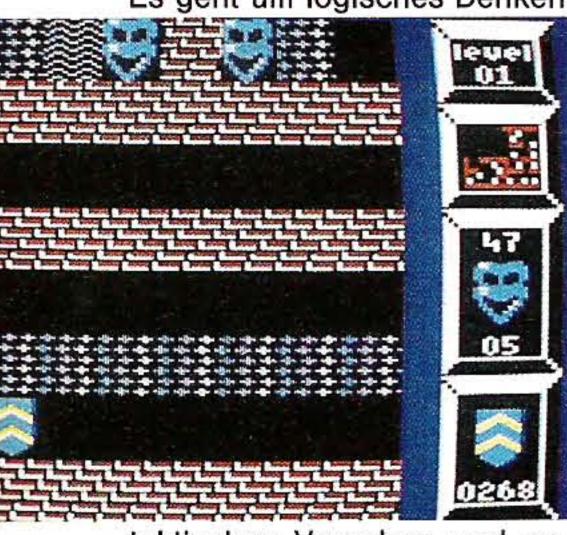
Astrid Ruuben

Grafik							6
Sound					1		5
Spielablauf .					•		6
Motivation							
Preis/Leistur							

Werist .

System: Xor Programm: Schneider, Spectrum, C-64 Preis: Ca. 45 DM Hersteller: Logotron.

Ein Spiel mit immerhin fünfzehn Spielstufen und dennoch nur für hartnäckige Taktiker ist XOR aus dem Hause LOGOTRON. Es geht um logisches Denken,



taktisches Vorgehen und geschickte Strategie. Zunächst erscheint auf dem Bildschirm

eine Liste von Irrgärten, von denen Sie einen auswählen sollen. Das geschieht entweder mit Hilfe des Joysticks oder der Tastatur. Den nächsten Irrgarten kann man erst betreten, wenn man den vorhergehenden erfolgreich abgeschlossen hat. Dann geht man durch eine Tür, und schon ist man in der neuen Spielebene. Den Buchstaben, der dabei zu sehen ist, muß man sich aufschreiben. Die Buchstaben gehören zur Lösung des Spiels am Schluß. Leider ist die erste Spielebene unheimlich lang, denn es müssen 47 Masken eingesammelt werden, bevor es weitergehen kann. Mit der Zeit lassen sich einige Spielregeln herausfinden, die nicht in der Anleitung stehen. Zum Beispiel fährt man im ersten Level mit einem bestimmten Wappen durch die Gegend, um damit Masken einzusammeln. Irgendwann kommt man damit durch keine Wand mehr. Wie gelangt man nun zu den anderen Masken? Man drückt einfach den Feuer-

knopf und schon befindet man sich bei einem anderen Wappen, mit dessen Hilfe die Wände sozusagen durchlässiger werden. Wenn man zuviel Zeit braucht, ist das Spiel vorbei, und man muß von vorn anfangen. Zum Glück braucht man die Masken, die schon eingesammelt waren, nun nicht noch einmal alle aufheben. Dafür ist in diesem Programm ein Speicher eingebaut, der den Computer veranlaßt, alle bisher erreichten Erfolge noch einmal selbst nachzuvollziehen.

So verhält es sich auch in den höheren Levels. Der Speicher ist dann um so notwendiger, denn allmählich wird es eine haarige und frustige Arbeit, ein Labyrinth mit Erfolg, das heißt mit allen dort vorhandenen Masken unterm Arm zu durchlaufen. In den höheren Levels begegnet man versinkenden Fischen, Hühnern, Bomben, man muß sich in einem Puppenhaus zurechtfinden und alle möglichen Türen öffnen. Alle Hindernisse aus den vorhergehenden Levels tauchen immer wieder auf. So kann es passieren, daß man von den verschiedenen Symbolen einfach eingekreist wird und überhaupt nicht mehr weiterkommt. Es empfiehlt sich also in den höheren Levels, nicht so wild herumzugurken, sondern ein bißchen mehr zu überlegen, wie man zu allen Masken gelangen kann, ohne festgesetzt zu werden.

Die Grafik des Spiels ist ganz gut, nur der Sound ist mit der Zeit nervtötend, besonders, wenn man bedenkt, daß dieses Spiel sehr, sehr lange dauert. Vom Spielablauf und von der Taktik her ist XOR ein Muß für Schachspielertypen.

Astrid Ruuben

Grafik					
Spielablauf	60				9
Motivation Preis/Leistung					

Brian Clough's

FUSSBALL MANAGER

DIE PERFEKTE KOMBINATION ZWISCHEN COMPUTER UND BRETTSPIEL.



Internationale Spitzenklasse!

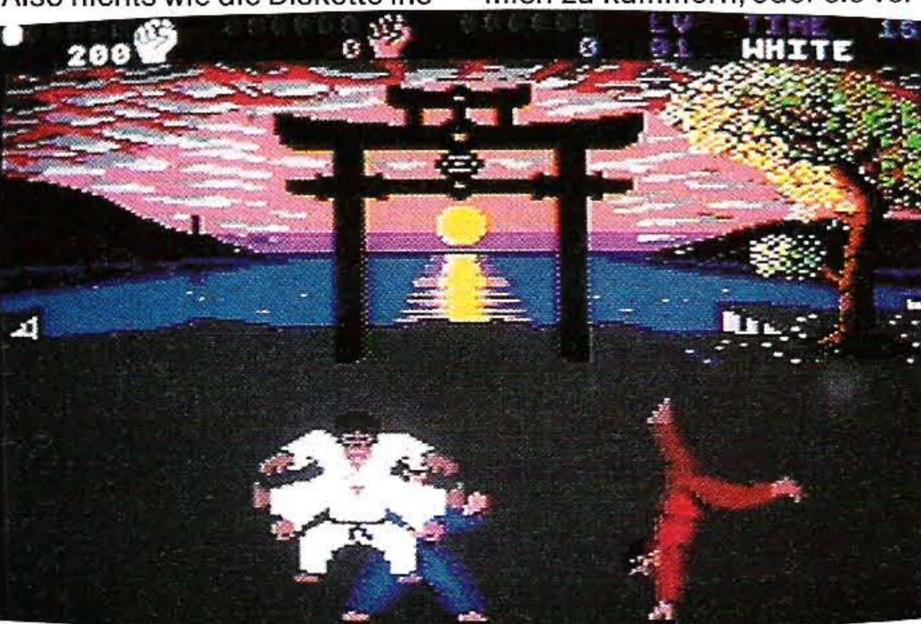
Programm: International Karate+, System: C-64, Preis: Ca. 60 Mark (Disk.), Hersteller: System 3 Software, England.

SYSTEM 3 hat sich längst zu einem "Dauerlieferanten" von echten "fernöstlichen"Top-Hits entwickelt, letztes Beispiel: The Last Ninja. Bisher zeichnete sich jedes Spiel des Erfolgsgaranten durch eine nahezu perfekte Animation der Sprites (soweit dies überhaupt möglich ist), perfekte Grafiken, Spitzensound und eine gehörige Portion Spielwitz aus. Die Reihe der fernöstlichen Kampfspiele wurde mit International Karate eingeleitet, das seinerzeit einen Standard in puncto Geschwindigkeit und Animation für den C-64 darstellte. Vielleicht hat der damalige Erfolg SYSTEM 3 dazu beflügelt, einen Nachfolger dieses Verkaufsschlagers auf den Markt zu bringen. Auf jeden Fall hatte ich die "Ehre", INTERNATIO-NAL KARATE + zu testen, was sich als ein echtes Spielvergnügen herausstellen sollte. "Also nichts wie die Diskette ins

bard, und dies hörte man ziemlich bald, denn Rob hat sich wahrlich ins Zeug gelegt, um seinem Namen alle Ehre zu bereiten. Der Sound enthält neben altbekannten Stücken aus Intenational Karate, die erheblich verfeinert (teilweise digitalisiert) wurden, auch jede Menge neue Elemente (aber vom Feinsten).

Doch dies ist nur eine Neuerung. Als echter Hammer erwies sich die Tatsache, daß man zu dritt (!!) auf dem Bildschirm agiert. Da jedoch der dritte Joystick am C-64 noch erfunden werden muß, übernimmt der Computer entweder einen oder zwei Gegenspieler. Und gerade diese Idee macht IK+ zu mehr als einem einfachen Nachfolger, denn durch den dritten Karateka geht wirklich die Post ab (jawollja).

Die/der Computergegner haben/hat hier verschiedene Taktiken auf Lager, um einem das Leben schwer zu machen. Bei meinen Spielereien schienen sie sich entweder gar nicht um mich zu kümmern, oder sie ver-



Laufwerk, und dann ab die Post", dachte ich mir und tat's. Da man bei der mir zum Test vorliegenden Version offensichtlich einen Fastloader verachtet hatte, konnte ich mir noch schnell einen Kaffee gönnen, denn die Ladezeit ist 64'er-mäßig "schnell". Während ich gerade mit dem Leeren der Tasse beschäftigt war, erwartete mich das erste Titelbild (SYSTEM 3-Emblem), nach einer Vorstellung der Autoren folgte dann eine zweite Grafik, die aus einer digitalisierten Faust (wow!) besteht. Nun blieb mir glücklicherweise noch die Zeit, die Tasse in die Küche zurückzubringen. Auf dem Rückweg schmetterte mir schon der Sound entgegen. Wie schon bei seinem Vorgänger stammt der Sound auch hier von Rob Hubbündeten sich gegen meinen Recken und nahmen ihn in die

Zange (sehr schmerzhaft). Jeder der drei Karatekas (rot, weiß, blau) hat seine eigene Scoreanzeige am oberen Bildschirmrand, wobei die menschlichen Kämpfer durch eine farbige Faust neben der Punkteanzeige kenntlich gemacht werden. Wie beim Vorgänger gibt es neben dem Score auch noch eine Wertung für die jeweilige Runde. Für jeden erfolgreichen Treffer erhält der Spieler entweder 1 oder 2 Punkte. Wenn ein Spieler 5 Punkte erreicht hat oder die Zeit (30 Sekunden) abgelaufen ist, scheidet der Spieler mit den wenigsten Punkten aus. Das Ergebnis wird von dem schon aus IK bewährten Schiri mit einigen Tips bekanntgegeben. Ist ein



Die eigentliche Taktik dürfte für menschliche Wesen nur lauten: "Wer wagt, gewinnt." Denn durch Zurückhaltung gerät man schnell in einen nicht mehr aufholbaren Rückstand, Desweiteren ist es ratsam, sich nicht in die Mitte von zwei Spie-Iern zu begeben, da man hier sicher den kürzeren zieht. Dem Spieler stehen insgesamt 17 verschiedene Tritte, Schläge, Hiebe und Fortbewegunsarten zur Verfügung. Auch hier wurde einiges verändert. Statt der Salti vorwärts/rückwärts ist es nun möglich, sich mittels Flic-Flac-Bewegungen (!) schnell vorwärtszubewegen. Zwei neue Schläge sind auch noch hinzugekommen: Ein "Spagat-2-Seiten-Tritt" (sehr praktisch in verzwickten Situationen) und ein Kopfstoß, der sehr "amüsant" wirkt.

Die Grafik wurde stark verbessert. Zwar gibt es nur eine einzige Hintergrunggrafik, die aber herrlich animiert wurde. Ausgetragen werden die Kämpfe vor einem auf typisch japanische Weise "gestylten" Torbogen. durch den die Akteure einen Blick auf das Meer und die gerade untergehende Sonne werfen können. Es herrscht sanfter die Fischlein Wellengang, springen, und jede Menge Getier (Spinnen, Würmer) kriecht umher.

Die Animation der Spieler und die trotzdem schnelle Geschwindigkeit, die mittels der Tasten 1-5 verändert werden kann, stellen wieder den Höhepunkt dar. Grafisch gesehen ist IK+ ein echter Leckerbissen. Auch die Kampfgeräusche sind sehr naturalistisch geworden. Vom technischen Standpunkt her ist dieses Spiel wirklich ein

echter Top-Hit. Doch auch die Motivation hinkt in keinem Punkt nach. Nach kurzer Zeit entstand in der ASM-Redaktion ein Kampf um die begehrten Joysticks, da natürlich jeder seine Karatekünste unter Beweis stellen wollte (nur als der Chef kam, stellten wir die spielerischen Aktivitäten ein und begaben uns an die Arbeit). Das Spiel stellt auch noch an einen wahren Karateka echte Anforderungen. Der Weg zum schwarzen Gürtel ist lang. Ich brauchte einen Tag, um dieses Ziel zu erreichen. Auch nach längerem Spiel läßt die Motivation nicht nach, im Gegenteil! Daß bei einer so "ernsten" Kampfsportart der Witz nicht fehlen muß, zeigt sich, wenn man seinen Spieler längere Zeit nicht bewegt. Dann rutscht ihm nämlich die Hose herunter, was er mit einem bösen Blick zu seinem "Führer" quittiert.

Zu sagen wäre nur noch, daß es jede dritte Runde eine Bonusrunde gibt, in der man immer schneller werdende Bälle (60 an der Zahl!) mit einem Schild abwehren muß (sehr lustig gemacht).

Fazit: Außer dem fehlenden Fastloader konnte ich wirklich kein Manko feststellen. Ein wahrer Top-Hit und würdiger Nachfolger des legendären Vorgängers. Der Preis geht in Ordnung. Also nichts wie rein ins nächste Geschäft ...

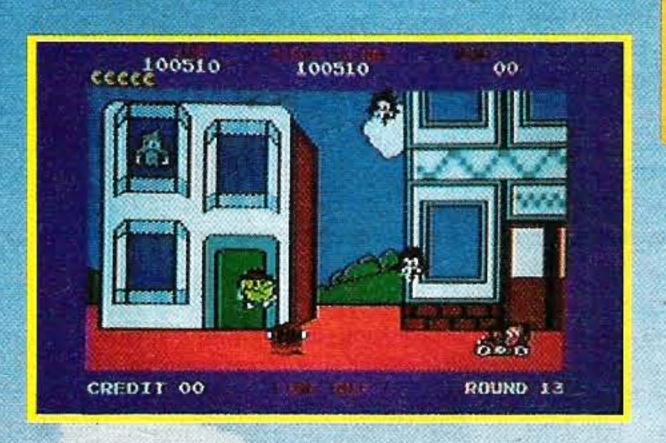
Torsten Blum

Grafik	11
Sound	10
Spielablauf	10
Spaß/Spannung	
Preis/Leistung	





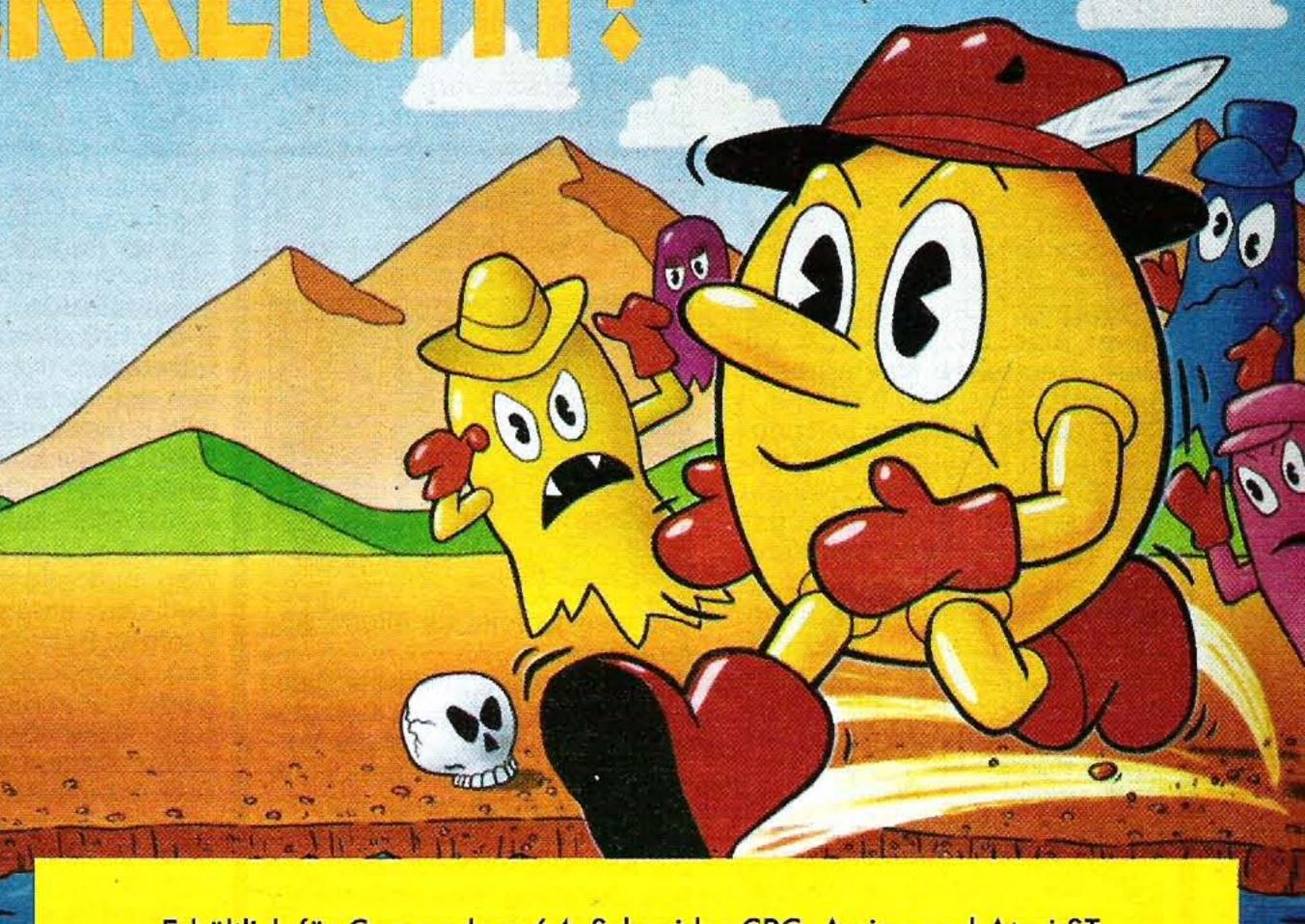




.00000

CREDIT OO

ROUND 1



Erhältlich für Commodore 64, Schneider CPC, Amiga und Atari ST.

Pac, der unglaubliche Coin-Op-Held, erscheint wieder auf dem Bildschirm. Der mutigste Geisterjäger der Welt muß eine verirrte Fee auf ihrem Weg ins Märchenland begleiten, aber nicht mal in der Wüste ist er vor seinen Feinden sicher... Der absolute Arcade-Spaß! MIT DEUTSCHER ANLEITUNG. Gravimporte enthalten keine deutschen Anleitungen.

sind.

Überzeugen Sie sich beim Händler, ob diese enthalten



Exclusive Distributor: Ariola Soft Vertrieb Österreich: Karasoft Vertrieb Schweiz: Thali AG

"Verspätete Rache"

Programm: Montezuma's Revenge, System: IBM (getestet), verschiedene andere, Preis: ca. 45 Mark, Hersteller: Databyte, London, England.

Panama Joe, den Abenteurer, kennen wir ja schon seit einiger Zeit. Um genau zu sein, bereits seit 1984. Jetzt ist er wieder da! Für den IBM wieder zum Leben erweckt. Der Titel: MONTEZU-MA'S REVENGE. Der Hersteller: DATABYTE. Die "verspätete Rache" ist nun für alle MS-DOS-Freunde zu einem günsti-

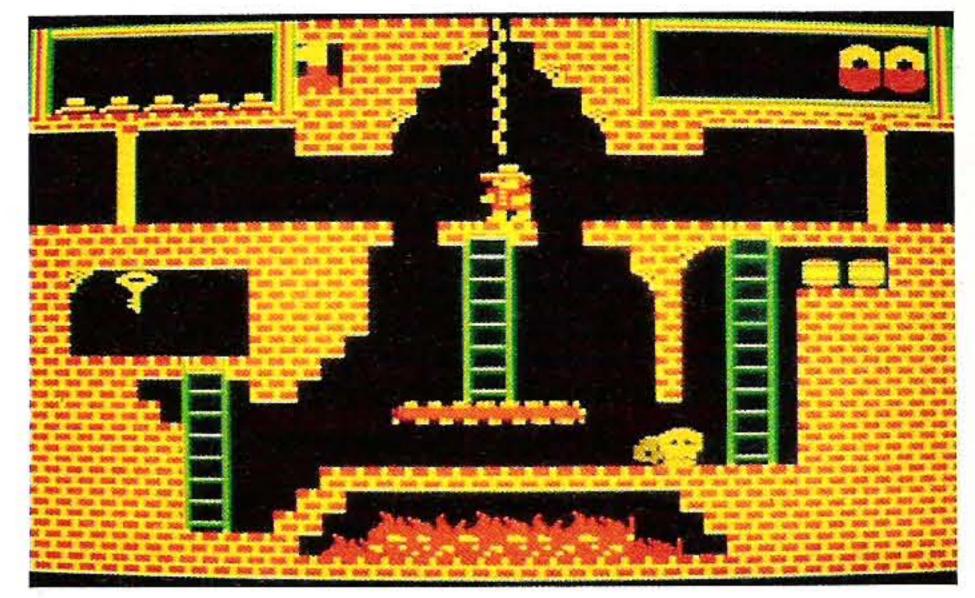
gen Preis zu haben.

Zur Story: Panama Joe, der "Vorläufer" von Indiana Jones, möchte gern den sagenumwobenen Schatz des Montezuma bergen. Kein Gegner wird ihn daran hindern, keine Gefahr wird er scheuen, um in einem gewaltig großen Labyrinth die Kleinode aufzusammeln und zu großem Reichtum zu gelangen. Das Spielfeld: Ein veraltetes Platform Game erwartet den PC-User. Relativ einfach gezeichnet das Ganze. An Panama Joe hat ebenfalls der Zahn der Zeit genagt. Schade, daß man nicht ein etwas neueres Outfit hat einbauen können (der Vorwurfgeht an Euch, liebe Programmierer!). Überall befinden sich Leitern, die unser Held rauf- und runterklettern muß, um immer tiefer in das Gewölbe einzudringen. Mancherorts stößt er auf gefährliche "dunkle Elemente" (Feuerbälle, Giftschlangen und dergleichen mehr), denen er ausweichen muß (meist per Sprung). Joe hat sechs Leben, die es zu erhalten gilt.

Die Anzeigefelder: Zwei an der Zahl. In der oberen linken Ecke erkennen wir einen Kasten, den man als "Bestandsfenster" bezeichnen könnte. Hier werden alle Werkzeuge grafisch dargestellt, die man benutzen kann. Am unteren Rand jenes Fensters befindet sich ein weiterer Kasten, der fünf Hüte zum Vorschein bringt; dies zeigt Ihnen die verbleibende Zahl der Leben. Wenn zusätzliche Leben "gesammelt" werden, so werden sie als Zusatzhüte sichtbar. Die Punktzahl ist in der rechten oberen Ecke zu erkennen. Direkt daneben sieht man die Spielstufe (es gibt deren drei), die man gewählt hat.

Der Ladevorgang: Computer aus, Diskette rein, Rechner an, Programm wird autogebootet. Die Steuerung: Stick-Steuerung möglich. Falls nicht vorhanden, Tasten definierbar. Vorgegebene Belegung auf der Zehner-Tastatur: "8"=rauf. "2"= runter. "6"=rechts. "4"=links. "5"=nach oben springen/Gegenstände aufnehmen. "9"= nach links springen. "7"= nach links springen.

Die Grafik: Wie bereits gesagt, á la 1984. Etwas veraltet. Nichts, aber auch gar keine neuen Fea-



tures. Nicht recht farbenfroh. Der Sound: "IBM-mäßig". Gepiepse. Reden wir nicht weiter drüber.

Die Motivation: Ich muß sagen, trotz des betagten Alters des "Grundprogramms" und der Tatsache, daß ich über die Tasten gespielt habe, hat es Spaß gemacht. Eigentlich erstaunlich, daß bisweilen ein "simples" Spiel solch Freude bereiten kann! Erstaunlich auch, daß man über das Keyboard so gut zurechtkommt! Merken Sie sich bitte, daß man direkt unter dem Gegenstand stehen muß, um dann mit "5" das entsprechende Teil aufnehmen zu können. Manchmal ist es auch ganz "sinnvoll", ein Leben zu opfern (beispielsweise beim Auftauchen eines rasend schnellen Feuerballs), denn hernach ist der Feind verschwunden!

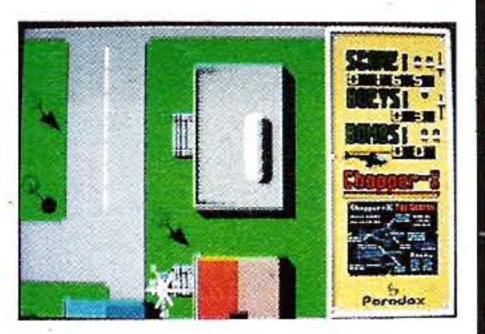
Der Preis: Zugegeben, für ungefähr 45 Mark gibt's schon ein paar Games für den PC, die einiges zu bieten haben. Doch: Die Vielzahl der Software für diesen Rechner liegt etwa bei der 80-Mark-Grenze, und teilweise findet man auch in dieser Gruppe manchen Schrott. So kann man im großen und ganzen über MONTEZUMA'S RE-VENGE nicht unbedingt Schlechtes sagen. Immerhin hat es bei mir in puncto Spielspaß einen gewissen Eindruck hinterlassen. Nicht übel, dat Manfred Kleimann Ding!

Grafik					4
Sound	The same of the sa		and the second second		Section 1997
Spiela			And the second second second		1000
Motiva			and the second second	ALC: NAME OF THE PARTY OF THE P	
Preis/I	Leistu	ing			7

Leider nur sehr..

Programm: Chopper X, System: Atari ST, Preis: Ca. 35 Mark, Hersteller: Mastertronic, England

England. MASTERTRONIC, das seit neuerem auch für den Atari ST flei-Big Software zu erschwinglichen Preisen produziert, hat nun ein neues Spiel veröffentlicht, bei dem man sich als Hubschrauberpilot betätigen kann. Sie steuern Ihren CHOPPER X, der dem Spiel auch seinen Namen gegeben hat, über eine Stadt, von wo aus der Feind aus vollen Rohren auf Sie schießt. Dort unten, auf Straßen und zwischen Häusern verborgen, haben Panzer Stellung bezogen, die natürlich vernichtet werden müssen. Hierzu ist der Helikopter mit einer schlagkräftigen Bordkanone ausgerüstet, mit der man nach Herzenslust die Gegnerwegpusten kann. Doch mit den Panzern allein ist es nicht getan; im Hafen an der Stadtgrenze warten Kriegsschiffe auf den Spieler, und auch der Luftraum ist keineswegs sicher, denn hier tummeln sich in den späteren Pha-



sen des Spiels feindliche Abfangjäger.

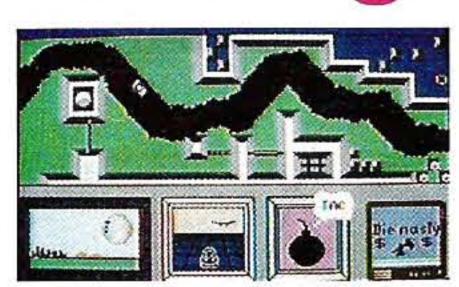
So ist also für reichlich Gelegenheit gesorgt, sich auszutoben, womit dann aber die Vorzüge (?) des Programms auch schon erschöpft wären. Was an Nachteilen zu nennen ist, sind die schwache Grafik, das dürftige Scrolling, das einfallslose Spielgeschehen und der mehr als nervige Sound. Reicht das? Mir jedenfalls war's genug!

Bernd Zimmermann

Grafik .		 	5
Sound .			
THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		Marie
Spielab			
Motivati	on	 	4
Preis/Lo	eistung		4

.. mittelmäßig!

Programm: Morphicle System: C-64/128 Preis: Ca. 10 DM Hersteller: The Power House. Wie der Name schon vermuten läßt, handelt es sich bei MOR-PHICLE um ein Fahrzeug, das sich nach Bedarf verwandeln kann. Das hat es auch verdammt nötig, denn auf dem Weg durch das kurvenreiche Gelände zerschellt es allzu leicht an Ecken und Kanten, genau gesagt an Bäumen und Felsen. Sein Ziel ist die Zerstörung einer Bombe, die sich rechts unten auf dem Bildschirm befindet. Es gilt, drei Level durchzuhalten; im ersten wird gefahren und geflogen (auf Druck des Feuerknopfs verwandelt sich das Fahrzeug in ein Raumschiff und umgekehrt), der zweite ist der Underground und der dritte der sogenannte Antidetonation Computer, in dem der Timer der Bombe zum Stillstand gebracht werden muß. Dazu soll man erst einen Computer zusammenbauen. Wenn man alle Teile beisammen hat, ist die Bombe automatisch zerstört: Der Compu-



ter als Friedensstifter! Leider ist bei uns keiner weiter als bis zur dritten Kurve im ersten Level gekommen, denn das Fahrzeug ist so schlecht zu steuern, daß es fast unmöglich ist, es heil ans Ziel zu bringen. Tröstlich war für mich, daß es uns allen so ging. So habe ich dieses frustige Spiel mit mittelmäßiger Grafik, aber ganz gutem Sound bald wieder beiseite gelegt. Schade, die Idee ist zwar nicht neu, jedoch nicht schlecht. Nur für ganz hartnäckige Gemüter, die mal eben zehn Mark übrig Astrid Ruuben haben!

	900	1000	2000				200			-800	100
		F (2)									7
			11.3		W						Fig. 1985.
100	and a	-	444			1000	Sec. 100	100	41 Sept 2 Sept 2	100	THE PERSON NAMED IN
											-
	•	~::	-					100			. 9
	-						-				
	The same				100000000000000000000000000000000000000	100 C	400	- 360		The second	200
	-										
			10								. 4
	-	9113									
	de la constitución de la constit	terffeeling	alled and		and the second		W W	100	1000	See 12000 1200	70.
	-			0.00							
	10.00	0	11/0	110							. 2
	WI			1110	1 I F						
	obobs		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		The state of the s	170	-	F 335 0	THE PROPERTY OF	20 Sept. 180	10000
	-		Sec.	200							100 mm
			e / I		CTI	113	-	100 miles			. 5
			-74	BEN 44-3			•				
	100	The same of		- Charles		STORES OF		27500		Contract Contract	CALL CONTACT
800	· 2000/2004	Water Street								100000000000000000000000000000000000000	

Hubschrauber abgeschossen

Programm: Battle Chopper, System: C-64 (getestet), Amiga, MSX, MS-DOS, Atari ST, Preis: C-64 ca. 30 DM, Amiga/Atari ST ca. 50 DM, MS-DOS ca. 50 DM, MSX ca. 30 DM, Hersteller: Methodic Solutions, USA.

Das war auch noch nicht da! Von außen sieht es aus wie ein mittelmäßiges Strategiespiel, und innen entpuppt es sich dann als ein mit Qualität sparsam umgehender Actionspielversuchsreinfall! Wovon ich rede? Von BATTLE CHOPPER, einem Programm der Firma ME-THODIC SOLUTIONS, von der ich bisher noch nichts gehört habe, die aber auf einer beigelegten Werbebroschüre protzig We created 22 new topsellers (in etwa: Wir haben 22 neue Verkaufsschlager geschaffen) abdruckt.

Nun, hmm, die Broschüre ist wohl von einer anderen Firma und versehentlich in die Verpackung gerutscht, oder? Aber nein! In ihr finde ich sogar BATTLE CHOPPER wieder! Tja, dann muß wohl beim Anfertigen der Originaldiskette ein Fehler unterlaufen sein, denn der BATTLE CHOPPER kann unmöglich das Programm sein, das hier als so großartig beschrieben wird. Auch die Anleitung läßt mich schmunzeln. Hier wird auf 63 Quadratzentimetern (14 cm * 4,5 cm) das Allernötigste, teilweise sogar falsch, erklärt. Die Ladeanweisungen sind in diesen 63 Quadratzentimetern enthalten und machen knapp 21 Quadratzentimeter, also beinahe ein Drittel, dieser tollen Anleitung aus.

Kommen wir aber allmählich zum Programm: Nach dem Laden, das mir verdächtig lang vorkam (das Biest hatte doch tatsächlich meinen Schnelllader ausgeschaltet), höre ich einen Hubschrauber starten, ganz in der Art, wie ich das vor einer ganzen Weile schon einmal bei Super Huey gehört habe. Parallelen zu anderen Programmen gibt es aber noch mehr als eine, so daß ich mich gar nicht erst aufrege. Was ich aber nun nach dem Hubschrauberstart auf dem Bildschirm zu sehen bekomme, hat mich doch zumindest für kurze Zeit beeindruckt: Ein schwarzer, einfarbiger, recht großer Hubschrauber steigt von unterhalb des unteren Screenendes in die Mitte desselben, nähert sich dann, schwenkt nach einer kurzen Weile ab und fliegt in die "Kampfposition", in der er während der Spielphase bleibt. Allerdings ist der Hubschrauber kaum dort angekommen, als mich auch schon das eiskalte Grauen packt: Von rechts rukkelt eine Anzeige, bestehend aus einem Radarschirm, einer Hubschrauber-Statusanzeige

und einer Punkteanzeige, in das Bild; von unten kommt eine "Buck-Rogers-Landschaft" angewackelt. Kaum ist dies geschehen, gibt es auch schon "Action". Auf dem Radarschirm sehe ich von oben einige Punkte herabrutschen. Flugs richte ich meinen Hubschrauber auf sie aus. Kaum sind die feindlichen Geschütze in meiner Feuerreichweite, ist es auch schon, mittels Kanone, um sie geschehen. Inzwischen geht mir auch der Sound gewaltig auf die Nerven: Ich würge ihn ab und werfe meine derzeitige Lieblingskassette (Mike Batt's Album "Waves" und danach "C'est la ouate" von Caroline Loeb) in den Rekorder. So läßt sich's schon eher aushalten (beim Schreiben; das Spiel an sich wird dadurch nicht besser). Eine Minute spiele ich noch, dann wundere ich mich. daß überhaupt kein "GAME OVER" kommt, obwohl ich (mangels Motivation, nicht aus Unfähigkeit!) schon einige Male abgeschossen worden bin. Des Rätsels Lösung ist wie so oft ganz einfach: Es gibt kein "GAME OVER"!!! Das bitte ich aber eher als negative Tatsache anzusehen, da somit auch, zumindest für mich, der Spielanreiz schwindet. Kaum hat man sich versehen, ist auch schon die Motivation flöten (naja, wegen mir auch ein Bier trinken) gegangen! Was gibt es noch zu BATTLE CHOPPER zu sagen? Es macht keinen Spaß, bietet nicht die geringste Abwechslung (in der Tat, egal, wie lange man spielt, es passiert immer nur absolut dasselbe!), und in der Anleitung ist auch noch der besagte Fehler. Zwischen der Kanone und den Raketen (sind mal wieder Ramba-Zamba-Allesvernichter-Spezial) schaltet man nämlich nicht mit "Shift", sondern mit "F7" um. Das findet außer mir (der ich gewissermaßen dazu gezwungen war) aber sowieso niemand sonst mehr heraus, da alle, die sich das Programm für gutes Geld gekauft haben, schon nach den ersten Spielsekunden das aparte Chassis ihres C-64 brutal mit einer Axt oder ähnlichem verunstalten werden. Das Programm landet somit auf dem Scheiterhaufen, was aber auch keinen großen Zweck hat, da so ein bißchen Pappe und Kunststoff keinen sehr hohen Heizwert hat. Bleibt nur zu hoffen, daß die anderen Versionen nicht ebensolche "Battle Flopper" werden! Uli

O-All-					~
Grafik	Non-Section 1	100	- 10.00	100	
Sound					9
COULIC				232	
Caiola	black			E09	
Spiela	viaui		0.00	22.5	
Motiva	non				
HI CHIE		SAME AND ADDRESS.			_
Droin	l alak	The same of			
Preis/	Leisti	no.		0.00	 7.4

JOJ/550 FLE INTERNAL

laut Umfrage einer deutschen Software-Zeitschrift sind wir

DEUTSCHLANDS
BELIEBTESTES SOFTWAREHAUS
MIT DEM BESTEN SERVICE
UND DAS BEWEISEN WIR TÄGLICH.

24 Std. Bestell-Annahme
24 Std. Eil-Lieferservice auf Anfrage
Eigene Lagerhaltung, deshalb prompte Lieferung

Chuck Yaeger's Advanced Flightsimulator

C64 69,90 DM

Amiga	
Ogre Diablo Terrorpods Fright Night Airball Soccer Gnome Ranger Mouse Trap mpact BM	59,90 54,90 59,90 69,00 69,00 44,90 44,90 44,90
Gunship Defender of the Crown World Class Leaderboard Armed Chair Quaterback Backgammon Poker	79,90 59,90 59,90 34,90 34,90 34,90

Test Drive

C64 59,90 DM AMI 79,90 DM

Atari ST	
Indiana Jones	49,90
Renegade	54,90
3D Galax	54,90
Impact	44,90
Gnome Ranger	44,90
Terrorpods	59,90
Bardstale I	89,00
Marble Madness	69,00
Backlash	49,00
Ogre	59,90
Sidewalk	54,90
Airball Constr: Kit	49,00
Diablo	54,90

C 64 Neuneiten	
Quedex	29,90 39,00
Bardstale II	79,00
Waterpolo	29,90 39,90
Leagacy of Ancients	69,00
Westerngames	29,90 39,90
Galactic Games	29,90 39,90
Airborn Ranger	44,90 54,90
Project: Steath Fighter	44,90 54,90
Solid Gold Comp.	29,90 39,90
(Gauntlet, Ace of Aces, Leaderboard, W.	intergames, Infiltrator)
Manic Mansion	29,90 39,90
Rygar	29,90 39,90
X 15 Alpha Mission	29,90 39,90
Jagd auf Roter Oktober	29.90 44.90
RED L. E. D.	29,90 39,90
Sidewize	29,90 39,90
Knight Orc	44,90
Mean City∗	29,90 39,90
PHM Pegasus	39.90 49.90

Earth Orbit Stations

C 64 79,00 DM

C64 Strategie

54,90

Eternal Dagger		C64 Disk	69.90
50 Mission Crush	i	C64, IBM	
Imperium Galacti		C64, Atari 800	
NAM			39,90
Questron		C64, Atari 800	
Rebel Charge		C64, IBM	59,90
War in the South	Pazific	C64	59,90
War in Russia		Atari 800	
Operation Market	Garden	IBM	79,90
Roadwar 200		C64, AST, IBM	49,90
		Amiga	
Kampfgruppe	C 64, A	tari 800, Amiga IBM	
Wings of War	7000 C C C C C C C C C C C C C C C C C C		69,90
Colonial Conques	st	C64 Atari ST	59 90

California Games

C64 Cas. 29,90 Disk 39,90 DM CPC Cas. 29,90 Disk 44,90 DM Spectrum 29,90 DM Amiga Disk 64,90 DM

WEITERE ANGEBOTE IN UNSERER KOSTENLOSEN PREISLISTE!

WIR HALTEN STÄNDIG EINIGE TAUSEND PROGRAMME FÜR SIE AUF LAGER. NEUERSCHEINUNGEN FAST WÖCHENTLICH

Besucht uns doch mal (10-13 Uhr, 14-18.30 Uhr) Laden und Versand: Laden Köln 1 Laden Düsseldorf Berrenrather Str. 159 Matthiasstr. 24-26 Humoldstr. 84

5000 Köln 41 5000 Köln 1 4000 Düsseldorf 1
Tel.: (0221) 41 66 34 Tel.: (0221) 23 95 26 Tel.: (0211) 6 80 14 03

ODER TELEFONISCH BESTELLEN UNTER 02 21-41 66 34 10-18.30 Uhr 02 21-42 55 66 24-Std. Service

Geht's noch besser?

Programm: Trantor, the last Stormtrooper, System: Schneider CPC (getestet), C64, Spectrum, ST, Preis: ca. 50 DM, Hersteller: Go!, Media Holdings Ltd. Birmigham.

Wow! Wer hätte das gedacht? Nach Schneider-Hits wie Exo-Ion, Game Over oder Freddy Harvest gibt es nun mit TRAN-TOR ein Programm, bei dem Grafik und Sound noch verbessert wurden. Wem die obengenannten Spiele gefallen haben, der wird von Trantor begeistert sein! Zum Zeitpunkt des Entstehens dieses Berichts war nur die CPC-Version verfügbar; aber Verbesserungen in der Grafik kann man eigentlich nur noch von der ST-Version erwarten. Nun aber genug der Lobhudelei. Um was es bei Trantor geht, das erzählt man besser

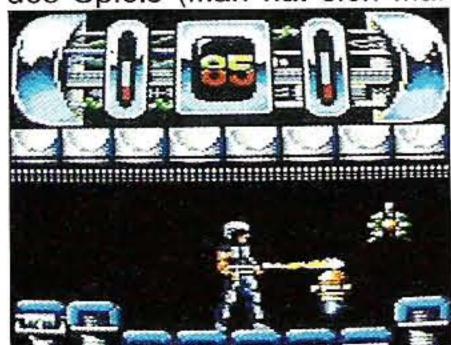
wieder selbst verewigt; eitle Burschen...). Aus rotierenden Buchstaben wird der Schriftzug "PROBE", das Programmierteam, zusammengesetzt. Ist dies alles durchgelaufen, dann, ja dann beginnt das eigentliche Spiel.

Der Lift fährt den Schacht hinab. Als er hält, stehe ich in einem unterirdischen Höhlensystem. Viel weiß ich von meinem Auftrag nicht, nur daß ich 90 Sekunden Zeit habe, um das nächste N.I.K.-TERMINAL zu finden und zu aktivieren. Meine Bewaffnung besteht aus einem Flammenwerfer. Damit kann ich mich gegen die Aliens, die sich auf dem Planeten herumtreiben, verteidigen. Weiterhin weiß ich, daß es Stahlschränke gibt, deren Inhalt für meine Mission nützlich sein kann. Die Ausrüstungsgegenstände sind durch



die Rolle von Trantor, dem letzten Stormtrooper übernimmt und damit eine höchst schwierige Aufgabe erfüllen muß.

Also, Diskette rein, laden...und dann geht's rund! Schon die Ladesequenzen haben's sich! Als erstes erscheint ein wunderbar gezeichnetes Titelbild, und eine elektronische Stimme ruft Ihnen zu: "Trantor, the Stormtrooper". Als nächstes erfolgt die Landung des Raumschiffs, das Trantor auf dem Planeten absetzt. Dazu erklingt ein zwar nicht überwältigender, aber brauchbarer Sound. Die dritte Ladesequenz gehört den Programmierern des Spiels (man hat sich mal

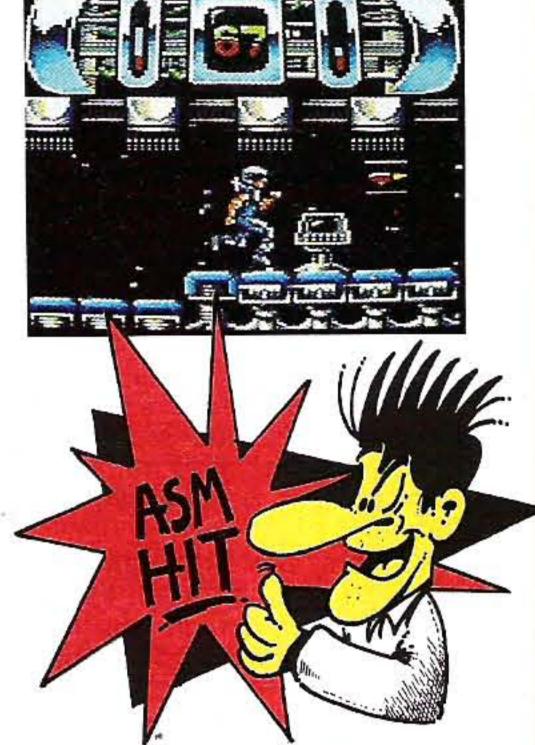


Symbole gekennzeichnet. Da gibt es vier verschiedene Sachen: Ein Feuerzeug, dies bedeutet, daß es dort neuen Brennstoff für meinen Flammenwerfer gibt. Hamburger, diese bringen verbrauchte Energie sofort zurück. Ein Wekker, durch diesen erhalte ich die verlorengegangen Zeit zurück. Das letzte Symbol ist ein Schild. Er macht mich für kurze Zeit unverwundbar.

Mit diesem Wissen ausgestattet mache ich mich nun an die Erfüllung meiner Aufgabe, die da lautet: "Finde die acht N.I.K-TERMINALS, aktiviere sie, und merke dir die Buchstaben, die das Terminal ausgibt, nachdem es eingeschaltet wurde. Aus den Buchstaben muß später ein Codewort gebildet werden, das in den Rechner der Beam-Abteilung eingegeben werden muß. Nach der erfolgreichen Aktivierung eines Terminals habe ich wieder 90 Sekunden Zeit, um das nächste zu finden. Also stürme ich loß. In welche Richtung? Ich entscheide mich

für rechts. Da die Gänge ringförmig sind, werde ich nach einiger Zeit sowieso an meinen Ausgangspunkt zurückkommen. Da, vor mir tauchen schon die ersten Aliens auf. Ducken und Schießen sind eine Bewegung. In einer farbenprächtigen Explosion vergehen meine Gegner. Nach einiger Zeit finde den ersten Schrank. Schnell sehe ich nach, was er enthält. Es ist ein Hamburger. Ah, etwas Gutes braucht der Mensch. Ich fühle mich wie neu geboren. "Kommt nur her, ihr Aliens!" Als hätten diese meine Worte gehört, tauchen sie plötzlich in großer Zahl auf. Ich renne loß und drücke den Abzug meiner Waffe. Dauerfeuer! Die Gegner, aber auch meine Brennstoffreserven schwinden dahin. Wo ist nur das Terminal? Da! Da vorne ist es. Nichts wie hin. Ich aktiviere es, mein Timer (die 90 Sekunden) wird zurückgesetzt, und ich erhalte den ersten Buchstaben, ein "S". Ich haste weiter. Mein Brennstoffist fast verbraucht, da finde ich endlich, was ich so verzweifelt suche: Zwei Druckflaschen mit Brennstoff, Ich bücke mich, um aufzutanken. So, auch dies wäre geschafft! Jetzt brauche ich nur noch den Fahrstuhl zu finden, um in die nächste Etage zu gelangen.

Zurück zur Wirklichkeit. An diesem Beispiel sieht man schon, daß beim Spiel TRANTOR einiges zu beachten ist. TRANTOR ist nicht einfach nur ein Ballerspiel, auch Strategie ist gefragt. Das Beste an diesem Game ist zweifellos die Grafik. Fantastisch gezeichnet und mit viel Liebe zum Detail erstellt, stellt sie alles in den Schatten, was ich bis jetzt auf dem Schneider gesehen habe. Wenn ich dafür trotzdem nicht die Höchstnote vergebe, dann geschieht das, um bei einem eventuell noch besseren Spiel einen kleinen Spielraum nach oben hin zu haben (allerdings glaube ich kaum, daß es noch Besseres geben wird. Die Grafik und die Animation von Trantor sind kaum zu schlagen). Die Sprites sind alle sehr groß und fantastisch gut animiert. Wenn Trantor, der Held des Spiels, läuft, sich duckt oder seinen Flammenwerfer abfeuert, dann geschieht das alles in etlichen Bewegungsphasen. Sogar der Feuerstrahl des Flammenwerfers ist in vielen Phasen dargestellt. Die Steuerung der Spielfigur ist ausreichend exakt, hätte aber noch etwas verbessert werden können. Der Sound besteht zwar während des Spiels nur noch aus einigen, für Ballerspiele üblichen, Geräuschen, da aber eine recht gute Titelmelodie vorhanden ist. kann auch dieser als gut bezeichnet werden. Zusammenfassend kann man sagen, daß es sich bei Trantor um ein Aktionspiel handelt, das seinesgleichen sucht. Gerade für den Schneider CPC gibt es momentan nichts Besseres. Wer Trantor nicht kauft (und spielt), ist



selbst schuld! Mich hat dieses Spiel jedenfalls, mit seiner tol-Ien Grafik, der total guten Animation, dem ansprechenden Sound und nicht zuletzt wegen der Aktion, die in ihm steckt, voll Ottfried Schmidt überzeugt.

Grafik	×				11
Sound		٠			. 9
Spielablauf					12
Motivation					
Preis/Leistung					10

Und was sagt der Manfred dazu?

Mein Vorredner Otti hat schon sehr treffend bemerkt, daß TRANTOR'S Grafik und Animation dermaßen gut sind, um eigentlich die Höchstnote vergeben zu müssen. Er hatte noch Skrupel; ich habe sie nicht: eine verdiente 12 für das GO!-Produkt. Weiter so!

Gar nicht

Programm: Twilight World, System: Atari XL/XE, Preis: 10 DM, Hersteller: Atari Corp.

Zuerst kam mir die Sache ja ziemlich zwielichtig vor. Ist das nun ein Adventure oder was, dachte ich, als ich die Verpakkung in den Händen hielt, denn das Cover vermittelt diesen Eindruck. Screenshots sind auch keine drauf, also mal eingeladen und geschaut.

Siehe da, es handelt sich um ein Gerüst-/Sammel-/Ballerspiel, bei dem man mit Geschicklichkeit und schneller Reaktion verschiedene Dungeons meistern muß.

In höheren Leveln wird dabei die Aufgabe immer schwieri-

Rund um den Tower

Programm: Nebulus, System: C-64, Spectrum, Preis: ca. 32 DM, Hersteller: Hewson, Abingdon, England.

Der neueste Computer-Stuff von **HEWSON** ist nun nicht, wie man nach den letzten Veröffentlichungen hätte glauben können, ein schießwütiges Shoot-em-up, sondern ein sehr witziges Gerüstspiel mit einem nebulösen Namen: NEBULUS. Die Idee des Spiels ist denkbar einfach und deshalb auch schnell erzählt: Unser kleiner Held, der einem mutierten Frosch nicht unähnlich sieht, muß ganz einfach einen Turm hinaufklettern! Simpel, nicht? Wie bei jedem Jump and Run Game, so wird auch NEBULUS

unidentifizierbares, seltsam fliegendes Objekt auf, das bei Berührung Froschschenkel aus unserem Helden macht und ihn ebenfalls hinunterstürzt. Zur Flucht bleiben da nur noch Türen und Fahrstühle, mit denen man weiter nach oben kommt. Ballern kann der Frosch natürlich auch, wie es sich für so ein verrücktes Game auch gehört. Zerstören können die abgeschossenen Bällchen aber nur ein paar der harmloseren, herumhüpfenden Bälle. Die anderen Feinde (fliegende Augen und anderer Schwachsinn) können nur geschickt umgangen oder umsprungen werden. Leute mit ein bißchen Phantasie können sich jetzt sicher



erst durch die vielen, kleinen Extras interessant, die das Game allerdings auch verdammt schwer machen. Um den Turm herum gibt es jede Menge Treppenstufen, die um ihn herumlaufen, irgendwo aufhören oder nach oben ansteigen. Und hier gibt's auch gleich die erste Gemeinheit: Ein paar der Treppenstufen sind sehr brüchig und lassen unseren Helden herunterfallen. Zudem taucht auch noch ab und zu ein

schon vorstellen, wie hart der Weg nach oben ist. Aber keine Angst, mit etwas Übung kann man schon ganz schön weit oder sogar ins nächste Level kommen.

HEWSON hat das Programm sehr witzig ausgestattet. Zu Beginn jedes Spiels taucht unser Held mit einem U-Boot aus dem Wasser auf und wird auf dem Turm abgesetzt. Hat man ein Level gepackt, so wird der Turm wie mit einem Teleskop einge-

Frosch steigt wieder ins U-Boot ein. Dann folgt ein phantastisches Unterwasser-Spektakel mit butterweichem Drei-Wege Scrolling, bei dem man Fische abschießen kann, um Punkte zu machen. Nach kurzer Zeit geht's dann aber mit dem nächsten Turm weiter. Überhaupt ist das Scrolling die besondere Note bei NEBULUS. Sowohl beim Spectrum als auch beim C-64 dreht sich der Turm herrlich realistisch um die eigene Achse, wenn man um ihn herumläuft. Alle Spielgegenstände scrollen natürlich mit und werden auch perspektivisch richtig dargestellt (ein Festessen für die Augen!). Beim C-64 wird allerdings ein bißchen schneller gescrollt, die Grafik ist farbiger und der Sound besser (was sonst?). Dafür ist die Spectrum-Fassung etwas leichter, denn das Zeitlimit (leider gibt es auch das..) ist beim Specci etwas großzügiger gewählt worden. Schließlich schaffte ich bei beiden Versionen das erste Level. Als Belohnung bekam ich Zeit-, Technik- und Extra-Punkte. Aber was mußten entzündeten Augen meine dann erblicken? Beim Spectrum fehlt die Unterwassersequenz völlig! Nachdem ich mir die Tränen aus den Augen gewischt hatte, mußte ich unwillkürlich an den kleineren Speicher des Spectrum denken. Trotzdem - etwas mehr hätte es zwischen den Levels schon sein können! Wie dem auch sei, NEBULUS ist jedenfalls ein tolles Game, das wieder einmal beweist, daß die besten Games aus England derzeit von HEWkommen. Congratulations! philipp

fahren und unser mutierter

C64/Spectrum

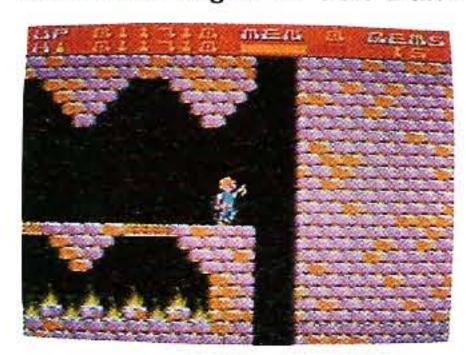
(Spectrum) Grafik	 	10	9
Sound		9	7
Spielablauf		10	10
Motivation			11
Preis/Leistung			10

zwielichtig

ger. Trotzdem ist TWILIGHT WORLD sehr spielbar. Im ersten Level braucht man nur geradeaus nach rechts zu gehen und zu hüpfen, um zum Ausgang ins nächste Level zu gelangen. Diverse Monster schießen auf die Spielfigur, wobei sowohl die Viecher wie auch die Schüsse selbst abgeschossen werden können. Je nach Gegner braucht man einen oder mehrere Treffer. In jedem Level gibt's Freßsachen, die die Energie des kleinen Männchens wieder auffüllen. Wenn man 30 der an der Decke hängenden (gibt's zum Teil auch am Boden) GEM's aufgesammelt hat, erhält man ein Ex-

traleben, ebenso, wenn man alle Höhlen eines Levels gemeistert hat.

Natürlich kommt man auch nicht einfach durch alle Türen Die dazugehörigen durch. Schlüssel liegen in den Dun-



geons verstreut. Nachher gibt's auch mehr Türen als Schlüssel. was die ganze Sache noch erschwert. Daß die Monster nicht berührt werden dürfen, bedarf wohl keiner weiteren Erwähnung.

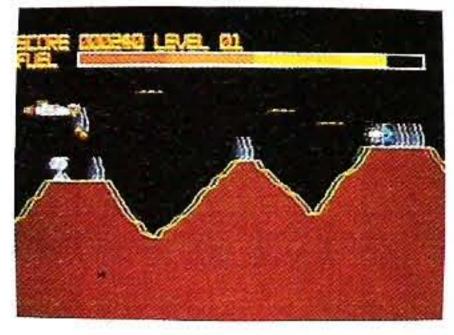
Die Grafik ist für ein 10-Mark-Game wirklich gut gemacht. Allerdings läuft der Held der Geschichte manchmal mehr in der Luft herum, als daß er mit den Füßen auf dem Boden steht. Der Sound beschränkt sich auf Schuß- und Berührungsgeräusche. Auch der Übergang von einem Level ins nächste wird musikalisch begleitet. Alles in allem ist TWILIGHT ein nettes Spiel zum Taschengeld-Preis, das man sich "ruhigen Gewissens" besorgen kann.

Grafik				8
Sound				
Spielablauf				8
Motivation				
Preis/Leistung				

Das fehlt noch

Programm: Deathstrike, System: Atari ST, Preis: ca. 30 DM, Hersteller: Talent Computer Systems.

Das fehlte noch! Ganz im ernst, ich habe eigentlich nur darauf gewartet, daß die ganzen "Billigspielchen", die man so von anderen Computersystemen her kennt, auch auf die 16-Bitter übertragen werden. Um genau so ein Spiel handelt es sich bei **DEATHSTRIKE** von TA-LENT, denn damit hat der ST endlich auch sein Scramble oder sein Penetrator. Erinnern Sie sich? Es war einmal...als man anfing, Computerspiele zu machen. Da gab es mal ein Spiel namens Scramble (Penetrator), das machte große Furore.



Dieses Spiel ist inzwischen X Jahre alt. Ein Standard, der natürlich auch auf "neue" Computer umgesetzt muß, na klar!

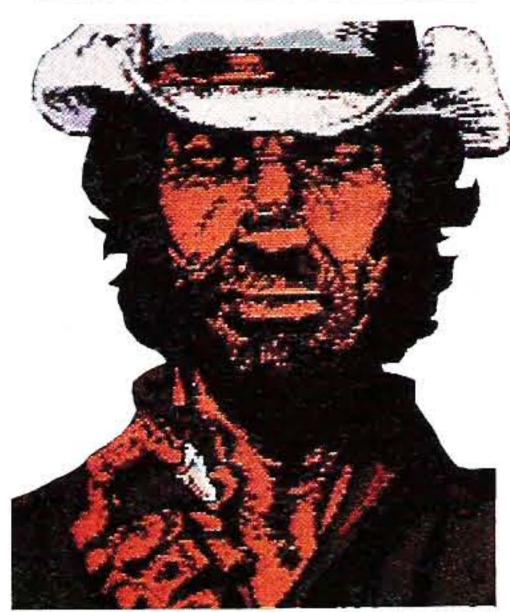
Der Inhalt ist völlig gleich geblieben: Man fliegt mit einem Raumschiff über eine hügelige Planetenlandschaft (nachher dann in ein Höhlensystem) und schießt Radarstationen und Raketen ab. Daß die Raketen natürlich nicht nur am Boden rumstehen, sondern ab und zu Kurs auf Ihr Raumschiff nehmen, dürfte bekannt sein. Au-Berdem muß man sich immer wieder mit Treibstoff versorgen, durch enge Höhlen fliegen, sich gegen Meteoriten und Aliens wehren.

Das Ganze sieht nicht anders aus, als von Spectrum und C-64 her gewohnt. Natürlich sind die Figuren etwas besser ausgeführt. Das Scrolling ist ein ganz klein wenig ruckelig. Das tut aber kaum was zur Sache. Der Sound ist recht verträglich. Nun, was soll man noch großartig dazu sagen? Wer von dieser Art Spielen genug hat (wenn auch auf einem anderen System), der sollte auch auf dem ST abstinent bleiben, denn DEATHSTRIKE bringt nichts neues. Wer aber unbedingt gucken will, wie alte Spiele auf dem ST aussehen, der kann sich's ja besorgen. Kostenpunkt: 30 Märker (so teuer sind halt "Billigspiele" auf dem ST). Martina Strack

Grafik													5
Sound													7
Spielal	bl	a	ı	11	F								6
Motiva	ti	0	r	1									7
Preis/L	_e	i	S	t	u	n	g						7

Spitze Stiefel & Blaue Bohnen:

Im Westen ist die Hölle los!



Programm: Blueberry und das Gespenst mit den goldenen Kugeln, System: Atari ST, C-64, Schneider CPC, IBM und Kompatible, Preis: Atari ST/IBM ca. 65 Mark, Commodore/Schneider ca. 45 Mark (nur auf Disk erhältlich), Hersteller: Coktel Vision, Frankreich.

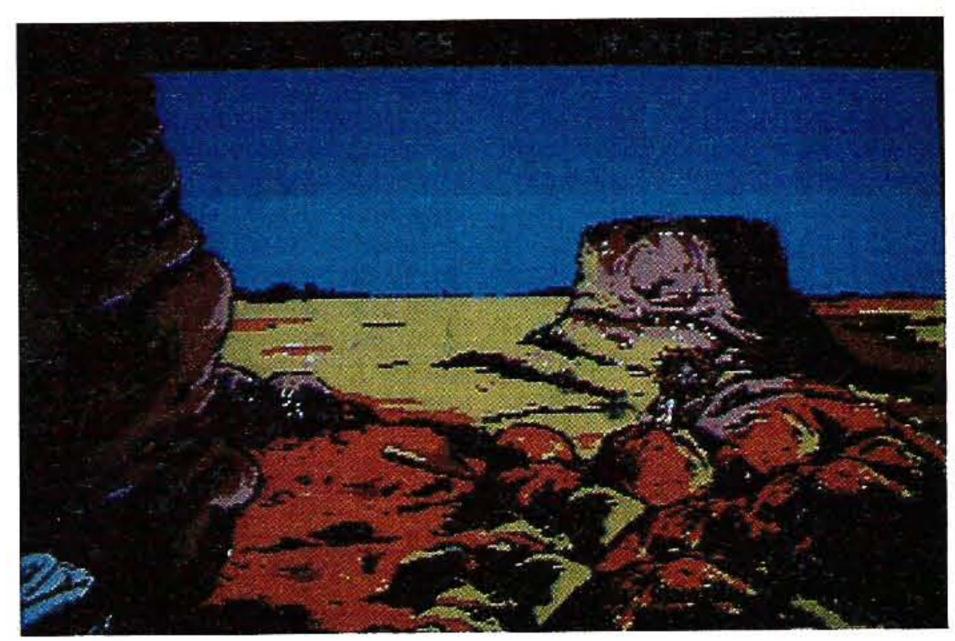


Redaktionsschluß Kurz vor "flatterte" uns die schon in ASM 11/87 angekündigte und inzwischen zu 90 Prozent fertiggestellte Vorabversion des Western-Games LEUTNANT BLUEBERRY UND DAS GE-SPENST MIT DEN GOLDENEN KUGELN (das ich im folgenden der Einfachheit halber LEUT-NANT BLUEBERRY nennen werde) von der französischen Firma COKTEL VISION auf den Tisch. Wie ich schon im letzten Heft erwähnt habe, handelt es sich bei diesem Spiel um die "Versoftung" eines bekannten Comic-Stars, von der ich mir die Atari-ST-Version angesehen habe.

Sofort nach dem Laden erscheinen die ersten Grafiken, die ich getrost zum Besten zählen kann, was ich bisher auf einem Computer gesehen habe. Auch die Begleitmusik, wenn auch digitalisiert, trägt ihren Teil dazu bei, den Spieler bestens auf das Programm einzustimmen. Zunächst sieht man nun

Blueberry und seinen treuen Gefährten durch die Savanne reiten. Doch schon bald ist es aus mit der ldylle: Indianer greifen an! (Imposant schauen die aufsteigenden Wolken der Rauchzeichen aus, mit denen die Rothäute zum Angriff blasen!) Blueberry verschanzt sich hinter Felsen und wird von drei Indianern beschossen, die auf ihren Gäulen auf ihn zu preschen. Am oberen Bildschirmrand sind der Munitionsvorrat zu sehen sowie die eingesteckten und die ausgeteilten Treffer. In der mir vorliegenden, noch nicht fertigen Version konnte die Steuerung nur über die Tastatur erfolgen, was sich als äu-Berst schwierig erwies. Bei der endgültigen Fassung kann dann aber das Gefecht auch per Maus ausgetragen werden. Aufgabe ist es, alle drei Indianer aus den Sätteln zu holen, um das Spiel im nächsten Level (was übergangslos geschieht) fortzusetzen.

Hat man nun die Rothäute abgeschüttelt, so geht die Odyssee unserer beiden Helden weiter. Eigentliches Ziel ist es, sich den Weg zu dem "Gespenst mit den goldenen Kugeln" zu bahnen, wozu zahlreiche Kämpfe bestanden werden müssen. Doch auch die Strategie kommt hierbei nicht zu kurz. Eine Karte wird bei der Suche nach dem Gespenst möglicherweise weiterhelfen, doch das Problem ist, daß sie völlig zerfetzt ist. Man muß nun die aus acht Teilen bestehende Karte wieder zusammensetzen, was ähnlich geschieht wie bei dem bekannten Geduldsspiel, das besonders bei Jahrmarktsbuden als Trostpreis überaus beliebt ist. Auf dem Monitor sieht man ein Feld aus drei mal



drei Kästchen, acht davon sind die Teile der Karte, eines davon ist weiß. Diese muß man nun solang hin und her schieben, bis die Karte wieder vollständig zusammengesetzt ist.

Doch auch wenn man diese Aufgabe nicht bewältigt, ist das Spiel noch nicht zuende. Nur



wird man es ohne den Plan vielleicht etwas schwerer haben, das Gespenst zu finden. Nachdem man sich mit den Indianern auseinandergesetzt hat, kommt es auch schon zur nächsten Ballerei. Man sieht jetzt eine hügelige Landschaft auf dem Monitor, und hinter den Felsen haben sich Blueberry

und ein Gangster verborgen, der auch sofort das Feuer auf den kampferprobten Leutnant eröffnet. Wieder muß man versuchen, den Widersacher ins Fadenkreuz zu bekommen und ihm eine nach der anderen Kugel auf den Pelz zu brennen. Wie schon vorher wird oben auf dem Bildschirm angezeigt, wieviel Kugeln das Ziel trafen und wie oft man selbst getroffen wurde. Auch die verbleibende Munition wird hier eingeblendet, die jedoch, wenn sie verbraucht ist, automatisch wieder aufgefüllt wird. Wer als erster dem anderen zehn Treffer zugefügt hat, geht als Sieger aus dem Duell hervor. Aber erst wenn Blueberry seinen Gegner erledigt hat, kann er seinen Ritt fortsetzen.

LEUTNANT BLUEBERRY bietet eigentlich alles, was man von einem Programm erwarten kann: Spannung und Spielspaß auch für längere Zeit, Action, aber auch Taktik und Strategie, hervorragende Grafik, Sprachausgabe und last but not least eine dufte Westernmusik und tolle Geräuscheffekte. Ich bin jetzt schon überzeugt, daß das Programm sich in kürzester Zeit einen Platz in den Charts sichern kann. Wenn Ihr Euch für Spiele interessiert, bei denen so richtig "die Post abgeht", die aber auch einiges Nachdenken verlangen, dann solltet Ihr Euch das Programm unbedingt einmal anschauen. Ich verspreche Euch, es lohnt sich! Bernd Zimmermann



Grafik				 11
Sound			•	 10
Spielablauf .				 10
Motivation				
Preis/Leistun				

Für die gute Sache

Programm: Kid's Play (Back Pack Compilation), System: C-64, Schneider, Spectrum, Hersteller: Camel Advertising, NSPCC (englischer Kinderschutzbund), Preis: C-64/ Schneider ca. 35 Mark (Kass.); Spectrum ca. 30 Mark.

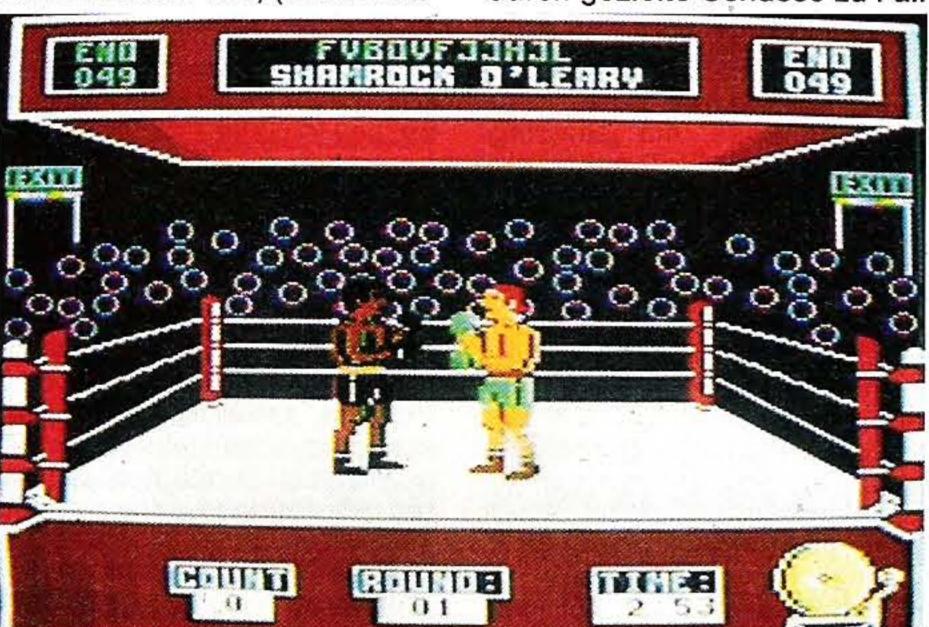
Der englische Kinderschutzbund NSPCC (National Society for the Prevention of Cruelty to Children) und der schottische Kinderschutzbund RSSPCC (Royal Scottisch Society for the Prevention of Cruelty to Children) stellten erstmalig eine Benefizcompilation auf der Londoner PCW-Show vor. Unterstützt wurde das Projekt von einigen Freiwilligen aus der Softwarebranche und dem englischen Boxer Barry McGuigan, nach dem ein Spiel auf der Compilation (BARRY McGUI-GAN'S BOXING) benannt wurde.

Das BACK PACK, also die Compilation, die dem Kinderschutzbund bei der Schlacht gegen die Gewalt gegenüber Kindern behilflich sein soll, (Back-Batt-

Bei unserem Programmtest lag nur die C-64-Version vor, die wir kurz vorstellen möchten, da die meisten Spiele dem treuen ASM-Leser ohnehin bekannt sind. Bei den Spielen auf dem BACK-PACK handelt es sich nämlich um Golden Oldies. Also hier die Kurzbeschreibung der C64-Spiele:

McGuigan's Barry World Championship Boxing ist ein packender Boxkampf, bei dem man sich in der Weltrangliste von ganz unten nach ganz oben kämpfen muß. Dabei sind gute Joystickreaktionen genauso gefragt wie strategische Überlegungen. Vor jedem Kampf muß der Spieler seinen Fighter im Trainingslager optimal vorbereiten.

Bounces: Dieses Spiel ist ein Sportspiel ganz besonderer Art. Zwei Ritter stehen sich gegenüber. Gehalten werden Sie von einer Art Hundeleine, damit Sie nicht so schnell aus den Latschen kippen. Mit einer Kugel muß der gegnerische Ritter durch gezielte Schüsse zu Fall



le Against Cruelty to Kids) ist für Spectrum, Schneider und C-64 erhältlich. Auf der Spectrum-Kassette sind folgende Spiele zu finden: XENO, NIGHT GUNNER, MARSPORT, META-BOLIS, MONTY ON THE RUN, STARION, MAILSTROM, STAR-STRIKE, LUNAR JETMAN und BOUNTY BOB STRIKES BACK. Auf der Schneider-Kassette: XENO, GRUMPY, CUMPHREY SUPER, SLEUTHE, BARRY Mc-**GUIGAN'S** BOXING, MAR-SPORT, MONTY ON THE RUN, STARION, STARSTRIKE, KNIGHTSHADE, NIGHT GUN-NER und THING ON A SPRING. Die C-64-Version bietet: XENO, BARRY McGUIGAN'S BOXING, NOMAD, PRODIGY, BOUNCES, ELEKTRA GLIDE, STARION. BOUNTY BOB STRIKES BACK und MONTY ON THE RUN sowie ein hierzulande indiziertes Spiel, im folgenden mit *** gekennzeichnet.

gebracht werden. Ein toller Spaß mit hervorragender Animation!

Bounty Bob strikes back: Kennen Sie noch Miner 2049er? Bounty Bob ist das Nachfolgespiel, das vor etwa einem Jahr auf dem Softwaremarkt auftauchte. Bounty Bob muß Leitern erklimmen, Fahrstuhl fahren und auf einem Gerüst diverse Gegenstände einsammeln. Elektraglide könnte man als futuristisches Autorennen be-

zeichnen. Auf der Piste muß Säulen und fliegenden Quadern ausgewichen werden. Monty on the Run ist der Vorläufer des im Moment sehr be-

liebten Spiels Auf Wiedersehen Monty. In Monty on the Run ist Monty gerade aus dem Gefängnis ausgebrochen. Um seinen Weg in die Freiheit zu finden, muß er 5 von 21 Gegenständen in einem Höhlenlabyrinth einsammeln. Nur die richtigen 5

Gegenstände gestatten es ihm, in die Freiheit zu entkommen. ***: Kein Kommentar, da indiziert.

Starion: Stehen Sie auf Vektorgrafik? Ja? Dann ist Starion genau das Richtige für Sie, denn dem Weltraumabenteuer wimmelt es nur so davon.

Xeno heißt ein futuristisches Eishockeyspiel. Jeder Spieler hat eine Art Kegel, mit der man einen Puck durch gezielte Schüsse ins gegnerische Tor bringen muß. Sehr unterhaltsam!

Prodigy ist ein hervorragendes 3D-Labyrinthspiel, in dem der Spieler einen niedlichen Roboter zu steuern hat.

N.O.M.A.D: In N.O.M.A.D. fliegt der Spieler mit einem Raumschiff durch ein Labyrinth. Grafisch ist das Spiel in Ordnung, aber das Spielprinzip lockt keinen Joystickabenteurer hinter den Joystick.

Alles in allem ist das BACK-PACK eine Iohnende Anschaffung. Fast alle Spiele waren Hits aus dem letzten oder vorletzten Jahr. Grafisch liegen die Spiele weit über dem Durchschnitt, und Spielspaß wird niemand vermissen. Also, greifen Sie zu, es ist ja schließlich für einen guten Zweck!

Carsten Borgmeier

	_				
Grafik	Œ.				. 8-9
Sound					
Spielablauf				٠	9-10
Motivation	į,				9-10
Preis/Leistung					10
10 To					

ANZEIGE





Wir bieten Soft- u. Hardware für alle bekannten und unbekannten Computer an. Z. B.: ZX Spectrum 48/128/+2/+3, QL, MSX u. MSX2! Unsere Lieferzeit liegt zwischen 3 und 4 Tagen. Für folgende Computer haben wir immer die neueste Software am Lager: Commodore 64/128 K, ZX Spectrum 48/128 K, MSX und Atari XL/XE!!

+ NEU +++ NEU +++	NEU +++	NEU +0	+ NEU +◊	+ NEU +
Spiele - Kassette	Spectrum	C64	MSX	Atari XL
Battle Chopper		17,90	22,50	<u> </u>
Super Sprint	27,50	27,90		_
Knight Orc	_	45,90	44,90	46,90
Game, Set - Match Comp.	40,90	37,90		_

Hotline:

030-3362063

Hotline für Spectrum Hardware

Probleme: 030-3617686

User

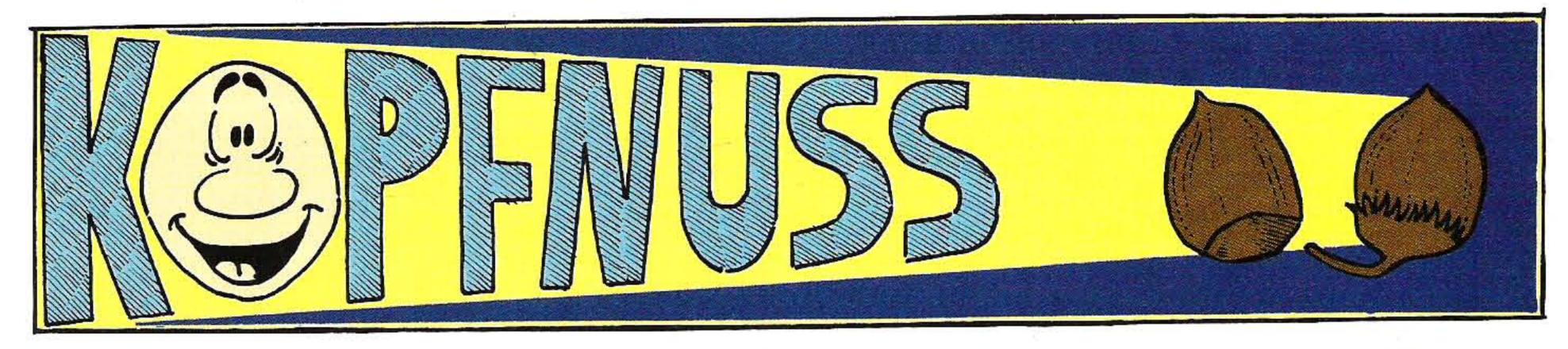
Hotline für Commodore 64 K 030-3731016 Preisliste auf Anfrage bei: **DELTA Soft- u. Hardware**

Thomas Jaenicke Schönwalder Straße 55

1000 Berlin 20

Bitte schreiben Sie Ihre Adresse in Druckbuchstaben!!!





Wir bauen uns ne Raumstation

Programm: Earth Orbit Stations, System: C-64, Preis: ca. 55 Mark, Hersteller: Electronic Arts, Langley, England.

Im Jahre 1996 ist die Eroberung des Weltraums schon relativ weit fortgeschritten. Zu den vielversprechenden Objekten in diesem Zusammenhang zählt die wissenschaftliche oder kommerzielle Arbeit im All. Simulationsprogramm EARTH ORBIT STATIONS von **ELECTRONIC ARTS**, übernehmen Sie die Rolle eines Wirtschaftsbosses und leiten den Bau von Raumstationen. Um das Geschehen interessant zu gestalten, gibt es bei diesem Spiel die Möglichkeit, mit maximal vier Personen in das "Abenteuer" einzusteigen - wobei drei Mitspieler vom Computer gesteuert werden können. Vor Beginn muß man sich erst eine "Mission Disk" kopieren, auf der dann später abgebrochene Spielstände gespeichert werden. Das Programm ist sehr komplex, und ich möchte an dieser Stelle helfen, ins Spielgeschehen hineinzufinden:

Es gibt insgesamt sieben verschiedene Missionen, die Sie wählen können. Zu fünf dieser Missionen gebe ich nun ein paar Tips. Ich erwähne hierbei allerdings, daß ich, wenn es sich um im Programm ständig wiederkehrende Begriffe handelt, stets die original englischen Bezeichnungen benutze, da eine Übersetzung später

sonst zu Mißverständnissen bei der Handhabung führen würde. Wenn Sie die Mission "Mars Rescue" wählen wollen, ist von Bedeutung, daß Sie hier die Technologie für das "Dry Dock", "Propulsion Module" und "Space Hospital" benötigen. Zusätzlich brauchen Sie 900 Credits, um die "Space Hospital Modules" und den "Cargoliner" zu bauen. Am Anfang sollten Sie in eine "Life Science Station" mit pharmazeutischem Labor investieren, um Geld zu verdienen und die Technologie für das "Space Hospital" zu erhalten. Erstellen Sie eine "Construction Base" mit "Building Platforms", um auch hier Ihr Kapital aufzustocken und die Technologie, die zur Erbauung des "Dry Dock" nötig ist, zu bekommen. Desweiteren wäre es ratsam, eine "Transportation Base" mit "Shuttle Ports" anzulegen, damit die Technologie für das "Propulsion Module" zur Verfügung steht. Benötigt werden mehrere "Life Science Stations", "Construction Bases" und "Transportation Bases", bevor die benötigte Technologie für alle drei Bereiche greifbar ist. Sobald Sie dieses "Know How" haben, erstellen Sie das "Dry Dock"-gefolgt vom "Cargoliner", welcher dann die Teile des "Space Hospital Modules" befördern kann. Zuletzt ist es dann Zeit, den Mars anzusteuern.

Bei der Mission "Research" erstellen Sie eine "Basic Station"

Geschehen auf dem Markt. Benutzen Sie das Menü "Commerce,, und versuchen Sie sich so schnell wie möglich in den ersten Abschnitten (Quarters) zu vergrößern. Im richtigen Moment (das heißt, wenn Sie glauben, die Voraussetzungen sind günstig), müssen Sie alle Module in das Menü "Research" transferieren, wobei anzumerken ist, daß die komplette Mission innerhalb von acht "Quarters" abgeschlossen sein muß und daß Module, die ein größeres Anwendungsspektrum bieten, auch mehr Technologiepunkte bringen. Interessant ist auch die "Lunar Base" Mission. Hierzu bilden Sie eine "Construction Base" mit "Building Platforms, um die Technologie für den Bau der "Settlement Life Cargo Modules" zu gewinnen. Parallel dazu sollten Sie eine Station mit "Solar Collectors" bauen, um die Technologie zur Erzeugung der "Energy Platforms,, zu erhalten. Benutzen Sie wiederum diese, um die "Science Station" anzufertigen, wobei Sie das "Know How" für den Bau der "Settlement Power Cargo Modules, bekommen. Zusätzlich ist der Bau einer "Transportation Base" "Shuttle Ports" wichtig, um an das Wissen für die "Propulsion Module" zu gelangen. Sie benötigen diverse "Construction-Science" und "Transportation Stations", um die benötigten Technologiehintergründe für alle Bereiche zu haben. Sobald dieses "Know How" zur Verfügung steht (inclusive zusätzlicher 300 Credits), sollten Sie einen "Cargoliner" mit den "Settlement Life" - und "Power Cargo Modules" erstellen. Dann geht's ab zum Mond. Bei der Mission "Dry Dock" müssen Sie zuerst eine "Cash Reserve" erstellen, indem Sie eine Reihe "Construction Stations" mit "Building Platforms, bauen und diese ins Menü "Commerce" übertragen.. Legen sie 200 Credits beiseite, um das "Dry Dock" anlegen zu können. Im richtigen Moment müssen Sie dann alle Module in das Menü "Research" übertragen. Dann

benutzen Sie Ihr Bankgutha-

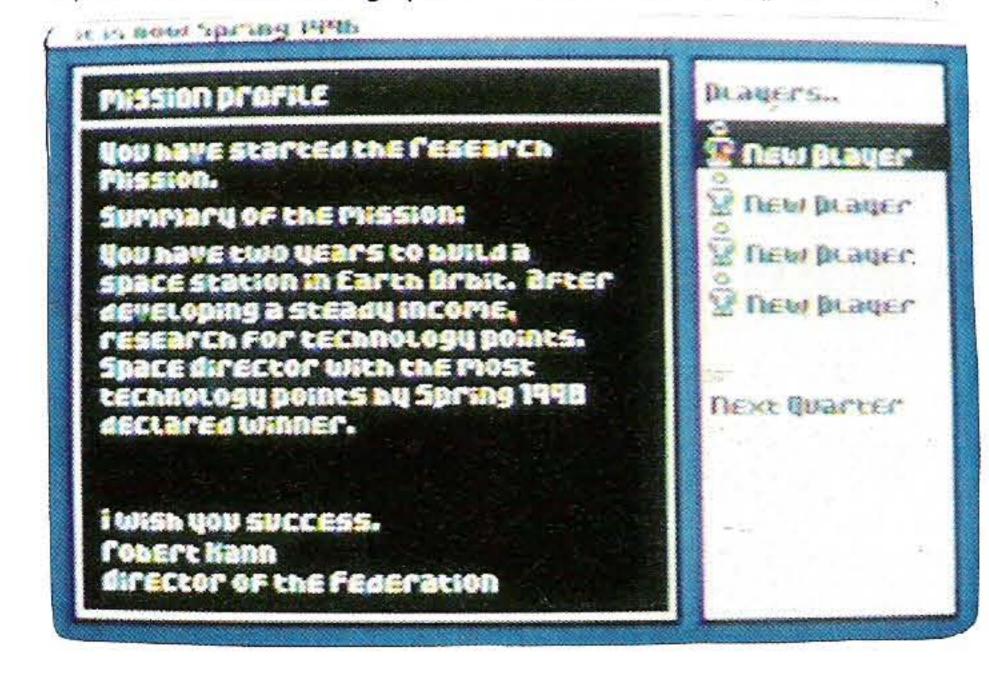
und beobachten genau das

ben, um die anfallenden Kosten zu begleichen. Versuchen Sie,soviel Geld wie möglich zurückzuhalten, damit Sie das "Dry Dock" mit der später erhältlichen Technologie der Konstruktion bauen können. Steuern Sie das Menü "Research" zu schnell an, wird Ihnen frühzeitig die Luft ausgehen (die Arbeitskosten sind fällig), bevor Sie in der Lage sind das "Dry Dock" zu bauen.

Die "Shuttle-Mission" ist ähnlich wie "Research", jedoch langwieriger. Die "Shuttle-Release" Sektion im Spiel gibt oft den Ausschlag, wer gewinnen wird. Eine gute Taktik verfolgt man, wenn man mehr "Support-Modules" (Life, Power, Connector, sowie Galley + Gym) hochtransportiert, als man eigentlich für die eigene Station braucht. Sie können nämlich diese "Support-Modules" für viel Geld an andere Konkurrenten verkaufen, die sich bei den Bedürfnissen ihrer eigenen Mission verschätzt haben. Aber Vorsicht, sollten die Mitstreiter schon so clever sein, selbst genug dieser benötigten Einheiten mitzubringen, kann es auch passieren, daß Sie auf Ihren Modulen sitzenbleiben.

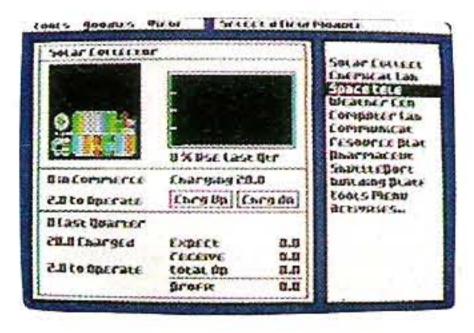
Hier noch einige grundsätzliche Dinge, die Sie bei den verschiedenen Operationen im Spiel beachten müssen.

Achten Sie immer auf Ihr Einkommen, und notieren Sie den jeweiligen Profit der letzten Spielabschnitte. Ebenso müssen Sie die Ausgaben-Seite analysieren, um keine Fehlentscheidungen zu treffen. Wählen Sie "View", "Commerce" und "Activities" und prüfen Sie die Markt-Aktivitäten. Dies hilft Ihnen bei der Bewertung des Risikos, wenn Sie auf der Suche nach dem Konstruktionskonzept Ihrer nächsten Station sind. Alle Stationen bestehen aus "Support Modules", "Commerce/Research Modules" sowie "Cargo" - und "Specialised Modules". Haben Sie bereits eine Station mit kommerziell orientierten Modulen, wählen Sie "Tools", dann "Commerce", und untersuchen sie jedes dieser Module auf die Vielseitigkeit ihres Gebrauchs, den Preis,





den Sie verlangen, und den Profit, den Sie daraus ziehen. Legen Sie für das nächste "Quarter,, neue Preise fest (insbesondere für jene Module, die Ihnen am wirtschaftlichsten erscheinen), und bedenken Sie immer, daß unterqualifizierte Module weniger wert sind. Dann sollten Sie auch überlegen, welche Art Station Sie überhaupt zusammenbauen wollen, und ob evtl. ein Wechsel zwischen "Research" (dem wissenschaftlichen Gebrauch) oder "Commerce" (dem kommerziellen Gebrauch) stattfinden soll. Wählen Sie das Menü "Tools", dann "Station", und suchen Sie die Station aus, die gebaut oder geändert werden soll. Unter "New Modules" finden Sie ein weiteres Menü. Suchen sie sich das gewünschte Modul aus, und drehen sie es mit dem Befehl "Rotate" so lange, bis es an einen bereits dazu geeigneten Punkt Ihrer Station paßt.



Neue Stationen brauchen die schon erwähnten "Support Modules" (Command, Logistics, Life, Calley + Gym, Connectors und Power), bevor sie voll funktionsfähig sind. Wählen Sie "Place Module", um es zu kaufen, und plazieren Sie es in das Raster an die entsprechende Stelle Ihrer Station. Diese Vorgänge wiederholen Sie bei allen entsprechenden weiteren Käufen. Denken Sie daran, daß ein einmal plaziertes Modul nicht mehr zurückgenommen werden kann. Der Gebrauch jedes Moduls kann gändert werden, indem Sie mit dem Cursor auf die entsprechende Stelle zeigen und den Feuerknopf bzw. die "Return-Taste" drükken. "Support Modules" können entweder als "Support" oder "Inactive" deklariert werden. Andere Module können Sie in "Research/Commerce" oder "Inactive,, ändern. Es gibt hier noch eine Vielzahl weiterer, vor allem taktischer Gesichtspunkte, die ich aber nicht weiter erläutere, da sie dem strategischen Geschick und der Vorgehensweise des einzelnen Spielers überlassen bleiben sollten. EARTH ORBIT STATIONS ist ein Programm, welches viele unterhaltsame Stunden vor dem Computer garantiert, und das aufgrund seiner Komplexität immer wieder neue Überraschungen bietet.

Uwe Winkelkötter

ASM-Wettbewerb: Ausgabe: 10/87

20 Barbarians hat das erfolgreiche Software-Haus PSYGNOSIS spendiert. 10 Stück für den Amiga gehen an:

Thorsten Bach, 8000 München; Joachim Fischer, 7000 Stuttgart; Enno Hampe, 2210 Itzehohe; Rüdiger Hausmann, 5480 Remagen; Georg Huber, 7000 Stuttgart; Stefan Kohl, 5860 Iserlohn; Oliver Konrad, 7570 Baden Baden; Ingo Manns, 3060 Stadthagen; John T. Marley, 6300 Gießen; Frank Meister, 3500 Kassel;

und 10 Stück für den ST an:

Arno Müller, 4070 Dormagen; Achim Schramm, 4520 Melle; Gerd Schwarz, 4650 Gelsenkirchen; Herbert Siebert, 7500 Karlsruffe; Peter Straube, 6320 Alsfeld; Stefan Thomas, 4230 Wesel; Carola Tischbein, 4400 Münster; Hans-Herbert Voss, 4630 Bochum; Daniela Zimmermann, 4232 Xanten;

Und weitergeht's mit CSJ, die einen Commodore und 30 Programme für C64 und C16 unters Volk bringen. Die Software geht an:

Frank Andresen, 2260 Niebüll; Kai Austelat, 2000 Hamburg 53; Stefan Duscher, 7014 Konrwestheim; U. Förster, 5100 Aachen; Frank Gusik, 5110 Alsdorf; Carsten Hirschberg, 2857 Langen; Sven Jendroszek, 4516 Bissendorf 2; Sascha Leidel, 4100 Duisburg 1; Rene Moro, 8750 Glarus; Detlef Pitschmann, 3000 Hannover 81; Carsten Reich, 6490 Schlüchtern; Daniele Russo, 5242 Birr (A.b.); Uwe Saßen, 4060 Viersen 11; Berthold Scharrer, 6407 Schlitz; Alexander Schicker, 6340 Baar; Jorgo Schimanski, 2948 Schortens 1; Martin Wülfrath, 3252 Bad Münder; Adele Aschoff, 6115 Münster; Franz Bielmeier, 8360 Deggendorf; Frank Fiedler, 6300 Gieen; Peter Hrazanek, 5400 Koblenz-Lützel; Stefan Kissling, 4200 Oberhausen; Udo Koerper, 6600 Saarbrücken 1; Dirk Köppen, 4983 Kirchlengern 2; Stephan Maier, 7889 Grenzach-Wyhlen 2; Sascha Mihm, 5000 Köln; Jörg Reitenbach, 6000 Frankfurt 70; Alexander Roth, 8752 Waldaschaff; Erwin Schaller, 6050 Offenbach; Volker Sommer, 7062 Rudb.-Lindental;

Der C-64 geht an: Stefan Kluge, 1000 Berlin.

Ein Programmpaket mit 10 Programmen für die Schneider-User gibt's von Diabolo für:

Silvio Arpagaus, 7031 Laax G.R.; Antonino Bachert, 6230 Frankfurt 80; Thomas Deschler, 8500 Nürnberg 90; Andreas Hellmann, 6720 Speyer/Rhein; Helge A. Krohmer, 7920 Heidenheim; Hans-Joachim Krüger, 1000 Berlin 20; Rainer Lang, 6959 Allfeld; Volker Müller, 4470 Meppen/Ems; Stefan Pletl, 8420 Kelheim; Karsten Wegener, 4650 Gelsenkirchen;

Bei den Gremlin-"Dingern" haben zugeschlagen:

(C-64)

Heiko Berkenkamp, 4800 Bielefeld 18; Wilfried Bökhoff, 2956 Moormerland; Marc Briele, 8540 Schwabach; Oliver Feideler, 2840 Diepholz 1; Norbert Lehnhard, 4430 Steinfurt; Andreas Meyer, 3121 Lüder/Reinstorf; Lothar Müller, 5200 Bonn; Markus Rettstatt, 7120 Bietigheim/ Bissingen; Marsel Rieks, 2730 Zeven; Denis Zimmermann, 3260 Rinteln;

(MSX)
Karl Bader, 3170 Hainfeld; Dietmar Brinkmeier,
4924 Barntrup; Karl-Heinz Franke, 2050 Hamburg; Andreas Müller, 3300 Braunschweig; Michal Porcianko, 2000 Hamburg 61; Hennrik
Schroeder, 4980 Bünde; Herbert Sprey, 6453
Seligenstadt; Peter Winter, 7142 Marbach 2; Ingo Zihrul, 3040 Soltau;

(Schneider)

Markus Aßbrock, 4901 Hiddenhausen 5; Mirko Fabianatz, 2120 Lüneburg; David Hentschel, 8018 Grafing; Andre Junghanns, 2803 Weyhe; Boris Keller, 7516 Karlsbad 1; Martin Kluke, 5300 Bonn 3; Alfred Kundert, 8580 Amriswil; Ingo Leiner, 2949 Wangerland 1; Ismail Mechmet, 6090 Rüsselsheim; Michael Menne, 5340 Bad Honnef 1;

(Spectrum)

Michael Becker, 3340 Wolfenbüttel; Jesco Domke, 1000 Berlin 21; Andreas Gmeinwieser, 8443 Bogen; Ines Haferkamp, 3400 Göttingen; Christoph Herder, 6538 Münster-Sarmsheim; Michael Klose, 8508 Kleinschwarzenlohe; Harald R. Lack, 8201 Raubling; Friedrich Rethmann, 2800 Bremen 44; Christian Richter, 1190 Wien; Franco Rossi, 6000 Frankfurt; Guido Wagner, 7800 Freiburg; Einen Wahnsinns-Atari STM verschenkte Joysoft an: Rolf Münch, 3580 Fritzlar;

Der "Straßenflitzer" hat's in sich. ROAD RUN-NER von US Gold gehen an:

(C 64-Disk)

Harald Berthauer, 4019 Monheim 2; Alfred Braun, 7500 Karlsruhe; Claus Haberlah, 3300 Braunschweig; Karsten Hellmann, 3000 Hannover 11; Thomas Janny, 6052 Mühlheim am Main; Roland Klalt, 7432 Bad Urach; Jörg Knüppel, 1000 Berlin 26; Herbert Krause, 3500 Kassel; Christian Kreitel, 8741 Eichenhausen; Marco Reumann, 2081 Hemdingen; Thorsten Sachs, 3400 Göttingen; Klaus Schmidt, 8300 Landshut; Hans.W. Schneider, 4750 Unna/Westf.; Norbert Schroeder, 6000 Frankfurt 90; Gunnar Schulte, 5600 Wuppertal 11; Ralf Simon, 7400 Tübingen; Matthias Steinke, 4970 Bad Oeynhausen 2; Thomas Tetzlaff, 6384 Schmitten 3; Meik Tiebel, 4040 Neuss 1; Thorsten Wenzel, 4100 Duisburg; (C 64-Kass.)

Mathias Allar, 6200 Wiesbaden 13; Lars Batje, 2982 Norderney; Dirk Berger, 7550 Rastatt; Til Franzmann, 6507 Ingelheim; Erwin Fuchs, 2100 Flensburg; Stefan Hossli, 4313 Möhlin; Erik Jörns, 6707 Schifferstadt; Andre Lammhert, 4500 Osnabrück; Andreas Leers, 2300 Kiel 1; Rolf Lukas, 4690 Herne; Jörg Menard, 5620 Velbert 11; Sven Nagel, 4500 Osnabrück; Dirk Seehafer, 3410 Nordheim; Bernhard Selmayer, 8050 Freising/Attaching; Erno Szalauczi, 8751 Bessenbach 1; Frank Tscheschloy, 5609 Hükkeswagen; Jens Urban, 2300 Kiel; Marc Wendling, 6601 Schafbrücke; Dirk Woicieck, 5464 Buchholz 2; Michael Zweig, 6800 Mannheim; (Atari ST)

Hanno Bruder, 2800 Bremen 60; Jürgen Gruber, 2000 Hamburg; Rainer Kunkel, 2870 Delmenhorst; Helmut Münster, 7000 Stuttgart; Uwe Rademacher, 8000 München; Michael Sauer, 4280 Bocholt; Heinz Schumacher, 4000 Düsseldorf; Andreas Strecker, 7000 Stuttgart; Stefan Sturm, 4800 Bielefeld; Heiko Urbach, 5300 Bonn.

Es gibt viele Gründe,

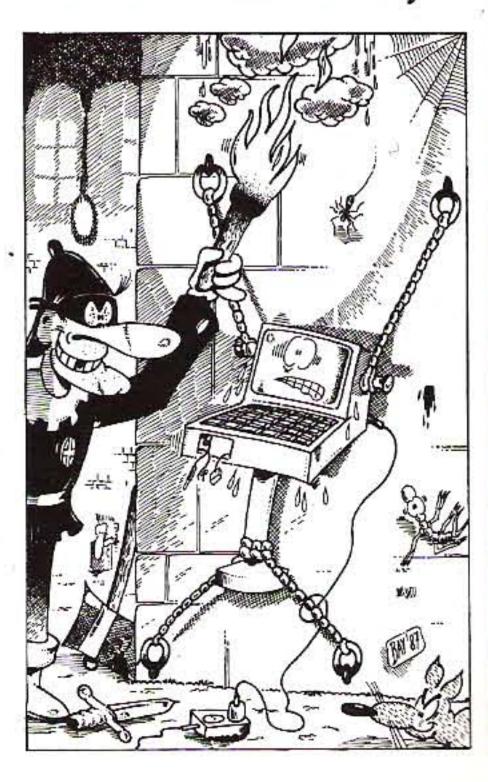
seinen Computer zu hassen. Absturz, Schrottprogramme, Frust hier und Ärger da – all das kann den leidgeplagten Computerfreak in den Wahnsinn treiben. Wenn Ihr auch kurz davor seid, Eure Sch...-Kiste aus dem Fenster zu werfen, so geht es Euch wie tausend anderen. Aber: Einigkeit macht stark! Deshalb empfehlen wir Euch unbedingt (*),

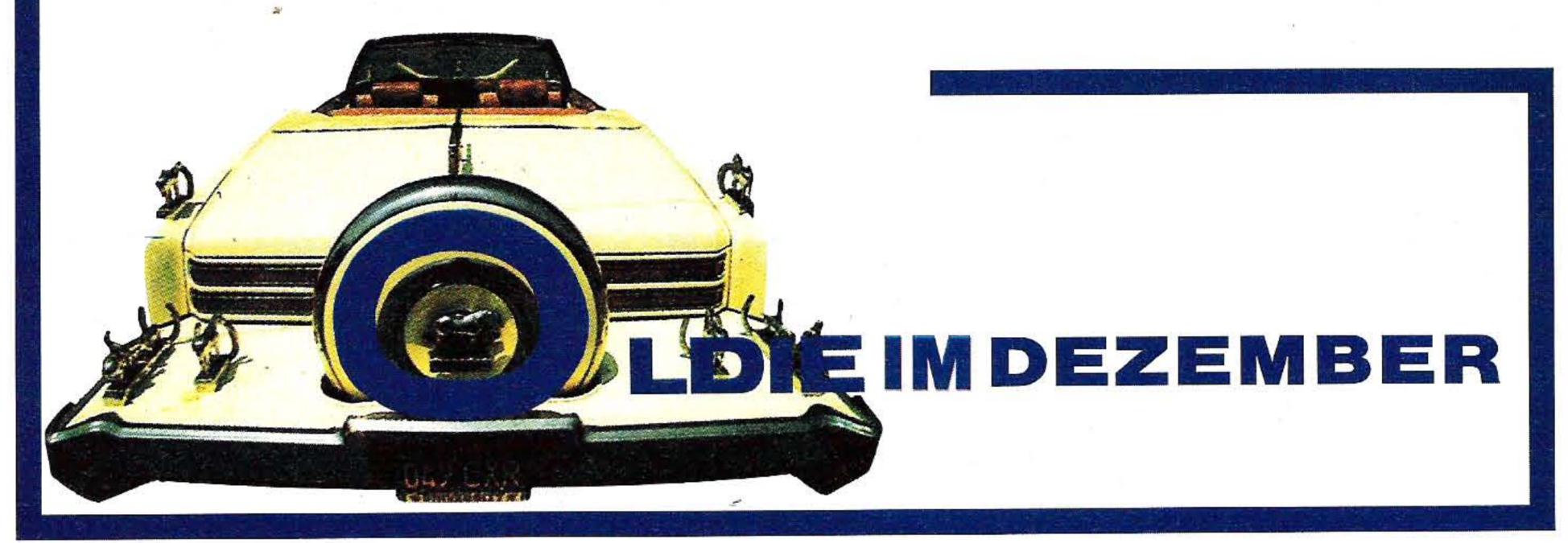
das Haßbuch zu kaufen!

(* für schlappe neunkommaachtzig Märker im Zeitschriften- und Buchhandel)













Die sieben Städte aus Gold





Lang, lang ist's her, da erschien das Expeditionsabenteuer SEVEN CITIES OF GOLD, das mittlerweile für fast alle gängigen Rechner erhältlich sein dürfte. Auch der "Nachfolger" Herz von Afrika machte von sich reden. Denn er war in etwa (unterschiedliche Art des Spielvorgangs) im gleichen Stil angefertigt wurde wie eben jener OLDIE DES MONATS DEZEM-BER, den ich Ihnen nun etwas genauer vorstellen möchte!

Gold, Systeme: u.a. Spectrum, C-64, Atari XL/XE, Amiga, Preise: je nach System ab ca. 60 Mark, Hersteller: Electronic Arts, Langley, England.

Nach dem Einladen erscheint eine Feder auf dem Bildschirm, die in goldenen Lettern den Namen des Spieles "einschreibt". Will man das Programm starten, so kann man just in diesem Moment entweder ein eigenes Land mit der entsprechenden Karte dazu erstellen, oder man "begnügt" sich mit einer Länderei, die wir auf der B-Seite der Diskette finden. Im entsprechenden Menü kann man nun den Level der Schwierigkeitsstufe wählen oder zunächst ein Demo ablaufen lassen.

Zum Inhalt: Der Spieler/die Spielerin soll ungefähr das vollbringen, was einst Kolumbus geleistet hat: einen neuen Kontinent entdecken. Aber es geht noch weiter: Man muß die "neue Welt" erforschen, Kolonien, also Städte, gründen und Missionen starten, Expeditionen ausrüsten, um an das begehrte Gold zu kommen. Im Klartext: Man macht halt alles, was so ein Eroberer halt "gelernt" hat!

Dies ist also die ehrenvolle Auf-

Programm: Seven Cities of gabe, die Sie von der "Krone" (Ihrem King) bekommen haben. Genau Sie, ja Sie, wurden für diese Mission ausgesucht.

> Als erstes gilt es, richtig einzukaufen. Man benötigt Proviant, Krimskrams als Geschenke für die Eingeborenen und natürlich eine ordentliche Mannschaft. Dann geht's los! Sie verlassen das heimische Spanien und begeben sich in Richtung Osten, wo die Abenteuer auf Sie warten. Das Schiff ist übrigens aus der Vogelperspektive (Draufsicht) zu sehen und befindet sich haargenau in der Mitte Ihres Bildschirms, während links und rechts davon Ihr Status, Titel, Anzahl der Schiffe usw. zu erkennen ist.

> Die Grafik ist mittelmäßig (Atari & 64er), aber man kann sich auch so sehr schnell ins Spielgeschehen einleben. Wer einen Amiga besitzt, dürfte wohl "grafisch" etwas besser dastehen?!?

> Nach der Entdeckung und Landung auf dem neuen Kontinent, den Sie als erster zivilisierter (?) Mensch betreten, machen Sie sich auf den Weg, das Land zu erforschen. Bedenken Sie. daß genug "Fressalien" im Marschgepäck verstaut werden, weil Ihre Mannschaft sonst

nach einiger Zeit erklärlicherweise (Magenknurren) müde wird oder unter Umständen gar das Zeitliche segnet! Marchieret man nun los, entdeckt man schon nach kurzer Zeit Flüsse, Goldminen, Seen und vieles andere mehr. Das Interessanteste sind aber immer wieder die Dörfer und Städte der Ureinwohner, welche natürlich noch völlig "primitiv" ihr Dasein fristen. Ihre Aufgabe ist es, diese nun zu guten, christlichen Menschen zu erziehen und sie ganz nebenbei - von ihrem Gold "zu befreien". Dies geht mit Gewalt, manchmal aber auch ganz (Tauschgeschäfte) friedlich vonstatten. Die letztere Methode ist wohl in jedem Falle vorzuziehen, da die Eingeborenen sehr schnell "knatschig" werden und dann sehr oft gehörig zurückschlagen!

Auch Ihr "Vorgesetzter" (der König) ist nicht sehr erfreut, wenn Sie die "Wilden" schlecht behandeln oder um die Ecke bringen. Mit dem Gold, das man auch leicht durch den Tausch von wertlosem Firlefanz aus der Heimat bekommen kann, ist es möglich, Ihre Expeditionen zu finanzieren und Ihren Erfolgstrupp komplett und angemessen auszustatten. Von der persönlichen Bereicherung möchte ich an dieser Stelle...

Der Programmname SEVEN CI-TIES OF GOLD ist ein wenig irreführend, denn es gibt jede Menge Dörfer und Städte, die von den verschiedensten Völkern bewohnt werden (u.a. den Atzteken und den Inkas). Klar ist, daß Sie natürlich in den grö-Beren "Gemeinden" auch dementsprechend mehr Gold finden können. Wenn Sie erstmal so weit sind, eine christliche Mission oder ein Zuhause (Fort) zu gründen, so sollten Sie möglichst viele Geschenke machen, um vor allem den "Häuptling" freundlich zu stimmen. Dieser bittet Sie dann (unter Umständen), sein Volk zu bekehren und gestattet Ihnen, einen Missionar einzusetzen. Dazu ist es nötig, einige Leute am Ort zu lassen, die die Aufgabe haben, nach dem Rechten zu

sehen. Die "Untertanen" stellen denen dann Gold und reichlich Verpflegung zur Verfügung (alles kostenlos!). Wie bereits er-



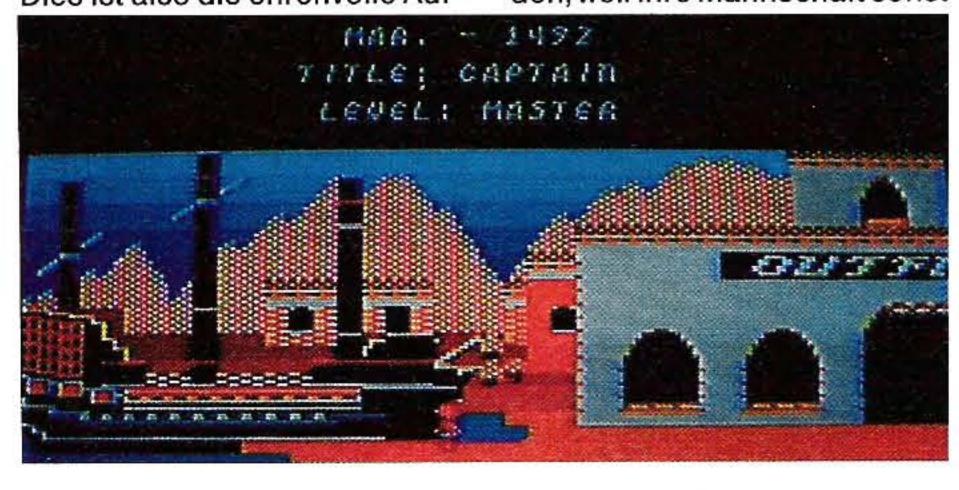
wähnt, es gibt aber auch die etwas härtere Tour...

Sie können während des Spiels jederzeit zu Ihrem Schiff (bzw. Schiffen) zurückkehren, um neue Vorräte zu holen (die Eingeborenen helfen Ihnen beim Tragen!) oder zurück in die Heimat fahren, um neues "Material" zu beschaffen, falls man es dringend benötigt. Der König kann bei dieser Gelegenheit, wenn Sie erfolgreich waren, Ihnen einen Titel verleihen. "Anschließend" geht es dann wieder auf zu neuen (Misse-)Taten!

Obwohl SEVEN CITIES OF GOLD bereits drei Jahre auf dem Buckel hat, ist es dennoch als "up to date" anzusehen. Denn im Vergleich zu ähnlichen Adventure-Strategie-Spielen "neuen Datums" schneidet es grafisch, spielerisch und "motivationsmäßig" nicht schlechter ab. Es ist schwierig, für dieses Spiel eine geeignete Schublade zu finden, da es mehrere Elemente enthält, die den Spielablauf bestimmen. Wer die "Sieben Städte" noch nicht besitzt, sollte sich das Ding auf jeden Fall einmal ansehen. Und: Bei wem es schon in der hintersten Ecke des Software-Regals verschwunden ist, der sollte es schnell noch einmal hervorholen und sich (vielleicht noch etwas genauer?) damit beschäftigen. Es bietet viele Stunden der spannenden Abenteuerei. (Anmerkung: Die Bewertungen beziehen sich auf die Atari XLund C-64-Versionen)

Arne Peters/M.K.

 		 9
	PCC-ROOM, N	- 1 CONTROL OF THE REAL PROPERTY AND THE PROPERTY AND THE PROPERTY
		g



DIE LEGENDE LEBT WEITER

Hier ist sie endlich - die Fortsetzung des Aber da gibt es ja noch die mysteriösen Amu-Phanomenalen Hits unter den Computerspielette die -- wenn es Euch gelingt, sie zu belen! Komplett überarbeitet, noch wilder und aufrekommen -- Eure Kraft wachsen lassen, um

gender und vollgepackt mit vielen neuen Features ist es ein völlig neues Spiel geworden. Erlebt die Abenteuer Eures Lieblingshelden in über 100 verschiedenen Levels voll pulsierender Action, in die Ihr Euch jederzeit einschalten k Findet die versteckten Gegenstände in dem geheimen Zimmer in Auge mit dem furchtbaren Drachen und hütet Euch vor dem Be-

Paralyse-Felder, Säurepfützen, Kraftfelder und bewegliche Ausgand den Euch allerdings ständig das Leben noch zusätzig schwer mit

die Monster abzuwehren. Euch die Fähigkeit

verleihen, durch Wände zu gehen oder Eure Kraft erhöhen. Manifie Wände der Irrgärten lassen sich verschieben -- ein weiterer Plus-

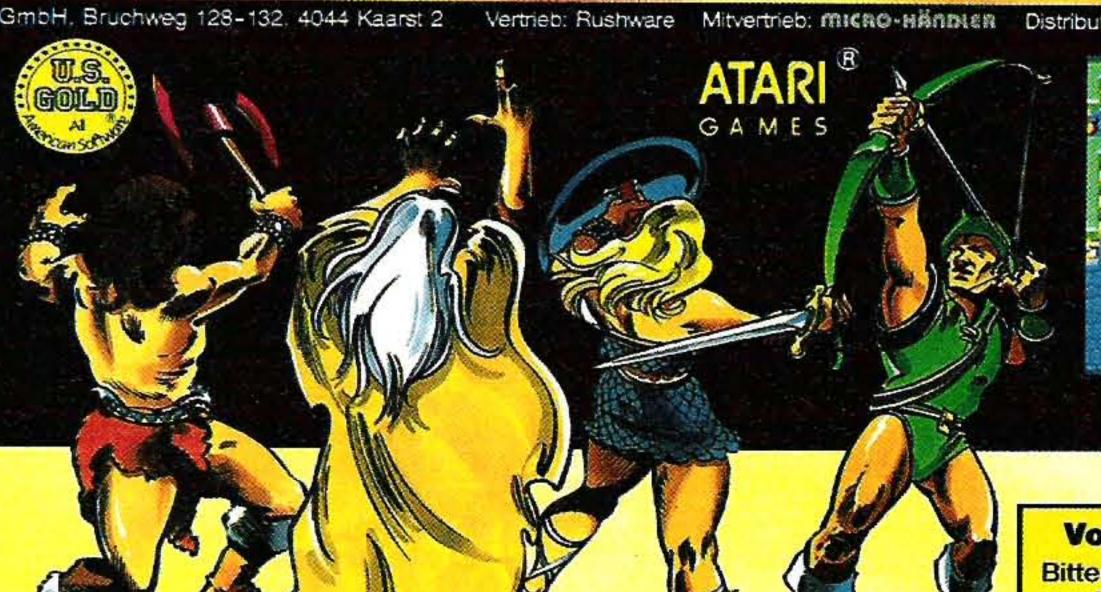
GAUNTLET ist nicht einfach eine weitere Episode dieses fesselnden Kreuzzuges es ist eine völlig neue Erfahrung eines voll Action gepackten Adventures.

U.S. Gold Computerspiele GmbH, Bruchweg 128-132, 4044 Kaarst 2 Distribution in Österreich: Karasoft



Screenshots von der Atari ST-Version

Spectrum 48/128K Commodore 64/128 Atari ST c16chneider







Vorsicht vor Grauimporten!

Bitte prüfen Sie schon beim Kauf, ob dieses Programm wirklich eine deutsche Anleitung enthält. Spätere Reklamationen können leider nicht berücksichtigt werden.



Von Tipp-Tipp, Dreh und vielen Körben!

Programm: Basket Master, System: Spectrum, Preis: ca. 28 Mark, Hersteller: Imagine Software, Manchester, England.

Da sind nicht nur die Zuschauer begeistert, die in der ausverkauften "Spectrum-Arena" das Spiel "Mann gegen Mann" mit gesteigertem Interesse verfolgen. Auch innerhalb der Redaktion hinterließ ein Basketball-Spiel einen nachhaltigen Eindruck, das sich BASKET MASTER nennt und von IMAGI-**NE** stammt!

Praktisch schon kurz nach dem Einlegen der Kassette ahnten wir, was da auf uns zukommt: bahnbrechende Neueine erung in Sachen "Spectrum-Sport"! Bereits das Ladebild (Basketball-Profi in ·lockerer Haltung den Ball auftippend) ließ darauf schließen, das mal wieder ein Redaktions-Turnier würde stattfinden werden. Als dann noch die herrliche Grafik und die ausgezeichnete Animation der beiden Spieler "sichtbar" wurde, vergaßen wir recht schnell den mageren Sound und machten den Termin für den Wettkampf fest: er fand sofort statt!

Bevor ich allerdings auf die Feinheiten der Matches eingehe, verstricke ich mich in die Stick spielen kann.

"One on One" - einer allein gegen den anderen - findet der Schlagabtausch in zwei Spielhälften zu je fünf Minuten statt. Zunächst sind noch einige Unsicherheiten im Spiel, doch das gibt sich mit der Zeit. Ich dribble also drauflos, versuche den Gegner ins Leere laufen zu las-

Darstellung der trockenen "Statistik", die am Anfang jedes Spieletests steht. Ich sehe zuerst das Hauptmenü. Hier finde ich: 1 Player (am besten mit Kempston gegen den Rechner); 2 Players (zweiter Spieler entweder Kempston oder Tastatur gegen Player 1); 3 Level (Auswahl möglich zwischen "Beginner", "Amateur" oder ",Profi", hier ",NBA" genannt); 4 Change Names (hier könnt Ihr den Club oder Namen Eurer Wahl eintragen) und 5 Choose Control (entweder vorgegebene Tasten, Kempston oder Neufestsetzung der Tastenbelegung). Und jetzt, nachdem ich mir einen "Namen zugelegt" und einen Partner ausgesucht habe, geht's los! Am besten, man einigt sich auf ein Hin- und Rückspiel. So ist gewährleistet, daß jeder Akteur einmal mit

sen - was schwierig genug ist und halte dann drauf. Der Lohn: Ein Korb, zwei Punkte bei einem erfolgreich abgeschlossenen Angriff. Doch: Da ist noch der Gegner. Der versucht natürlich dasselbe. Also, ran an den Mann, aufpassen, daß man in dem Augenblick den Feuerknopf drückt, wenn der Ball die Hand des Kontrahenten verlassen hat. Nur dann kommt man selbst in Ballbesitz. Greift man dagegen zu ungestüm an, so wird u.U. ein Foul gegeben, das in der Kontroll-Tafel (für jeden Spieler eins, unter dem entsprechenden Spielfeld) angezeigt wird. Das Foul zieht immer Strafwürfe nach sich. Zunächst einmal muß man aber den ersten im Korb unterbringen, um den zweiten zu erhalten. Hier erhält man, getreu den Regeln, pro Korb nur einen Zähler. So ist es auch möglich, einen Drei-Punkte-Korb zu erzielen, wenn man außerhalb des gegnerischen Wurfkreises abzieht und trifft! Der augenblickliche Spielstand sowie die verbleibende Zeit werden ebenso detailliert angezeigt wie die Regelverstöße, die sofort mit Ballverlust geahndet werden. Zurück ins eigene Feld zu spielen, ist verboten. Auch Schrittfehler sind "verpönt" und werden gnadenlos abgepfiffen. Bei einem Foul erfolgt ein Strafwurf (oder

zwei); insgesamt kann sich je-

12345

PLAYER

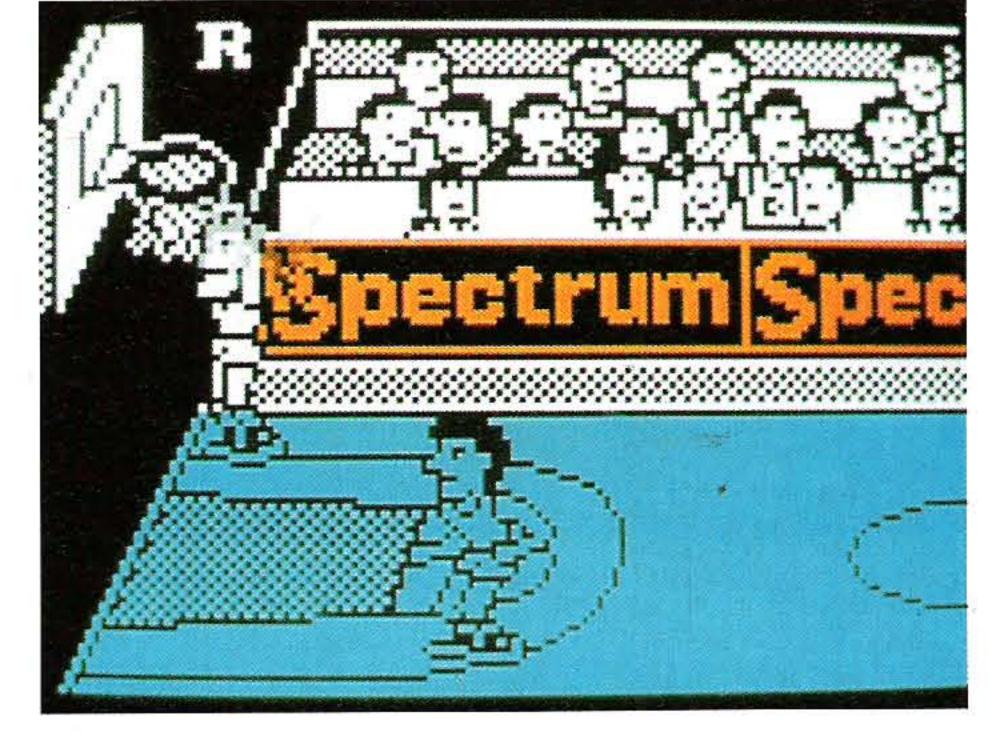
der Spieler - wie im richtigen Leben - nur fünf Fouls erlauben. Beim sechsten ist das Spiel für

12345

4:54

den Sünder zuende.

Zur Steuerung: Mit dem Stick hat man es natürlich am einfachsten, die Figur zu bewegen und den Ball genau zu plazieren. Obwohl, wie ich mir sagen lassen mußte, es auch "Tastatur-Künstler" gibt, die es zu einer Meisterschaft auf dem Keyboard gebracht haben. Der Spieler läuft nach links, getreu der Stick-Bewegung, dribbelt automatisch. Den Ball kann man nun solange führen, wie man schnell und wendig genug ist, ihn vor dem "Feuerdruck" des Gegners abzuschirmen. In einer günstigen Position angelangt, drückt man nun seinerseits zweimal Feuer, und der Ball verläßt die Hand des hochspringenden Spielers (meist) in Richtung Korb. Der Konkurrent versucht durch sein "Aufsteigen", den Ball abzufangen, um eventuelles Unheil zu ver-

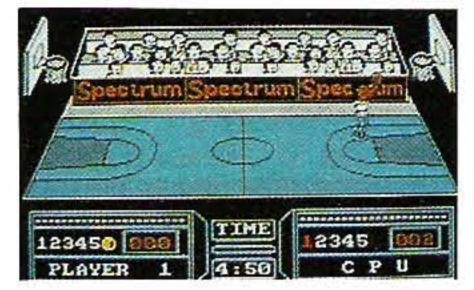


meiden. Ein kleiner Tip: Werfen Sie nicht zu früh ab! Die Chance, den Ball vor dem Korb noch runterzuholen, ist für den Gegenspieler relativ groß. Wer sich zutraut, bis unter den Korb zu laufen, hat bessere Möglichkeiten, zwei Punkto zu holen. Bei einem Rebound sollte man schnell reagieren - nicht gleich springen, das läßt Sie auf der Stelle "kleben", der Gegner ist u.U. schneller. Bei einem "normalen" Angriff sollte man sich durchkämpfen, den Feuerknopf einmal für den Angriff mit dem Rücken zum Korb (Ball abschirmen) drücken um dann beim Korbwurf, ich wiederhole mich gern, zweimal "Feuer" zu drücken. Bisweilen zeigen die Akteure die tollsten "Körbe": Dunking, Wurf über den Kopf nach hinten oder eine Art "Seitfallwurf". Sehr schön auch: Bei den meisten Aktionen wird eine Wiederholung eingeblendet, die in starker Vergrößerung und

in Zeitlupe den gelungenen Korbtreffer nochmal zum Genießen nachliefert!

Am Ende jedes Spieles wird eine Statistik eingeblendet, der ich entnehmen kann, wie meine Chancenausnutzung ausschaut, wieviele Freiwürfe ich hatte, wieviele erfolgreiche Drei-Punkt-Würfe ich verwerten konnte und: Wie oft ich gefoult habe.

BASKET MASTER ist ein begeisterndes Sportspiel (zunächst?) für den Speccy, das ich jedem User dieses Rechnertyps empfehlen muß. Ich hoffe nur stark, daß dieses moderne One on One bald seine





andere Konvertierung für Rechner erfährt. Ich bin sicher, daß man noch sehr viel über das IMAGINE-Produkt hören wird. Der Weg in die Charts und in die Herzen der Fans ist gewiß. Ein Bravo geht nach Manchester zu IMAGINE!

Manfred Kleimann

Animation						11
Sound			۰		۰	. 6
Realitätsnähe						11
Spaß/Spannung	l	100				12
Preis/Leistung						11

Und was sagt der Bernd dazu? Was soll ich schon sagen? Super!!! BASKET MASTER ist ein Sportspiel, wie es auf dem Spectrum wohl nicht realistischer dargeboten werden kann. Fantastisch finde ich die "Slow Motion", die Zeitlupe, die (um etwa das Dreifache vergrö-Bert) den zum Treffer führenden Angriff noch einmal nachzeichnet. Es ist schon toll, wenn man hier den angreifenden Spieler dribbeln, ihn zum Wurf ansetzen, hochsteigen und den Korb erzielen sieht. Echtes "Sportschau-Feeling"! Okay, der Sound ist wirklich nicht gerade überwältigend, aber: Was nützt der beste Sound, wenn der Rest nichts taugt? Bei BASKET MA-STER ist es halt umgekehrt-die Titelmelodie und die Geräuscheffekte sind etwas dürftig, aber alles andere ist vom Feinsten. Mein Tip: Unbedingt zugreifen!

eins schlimmer als das andere!

Zwei Kompilationen von Sportspielen erreichten uns unlängst, die verschiedener kaum sein können: Die eine im attraktiven Geschenkkarton, die andere eher im nüchtern-sachlichen "Flachmann-Look"; hier eine Anhäufung von Sportprogrammen, die man getrost zur Elite dieses Genres zählen kann, da eine Ansammlung von relativ unbekannten Produkten, die inzwischen längst in Vergessenheit geraten sind. Die Rede ist von GAME, SET AND MATCH (siehe Bericht von Peter Braun) auf der einen und COMMODORE 64 SPORTS PACK auf der anderen Seite, das ich mir für Euch etwas näher angeschaut habe.

Programm: Commodore 64 Sports Pack, System: C-64, Preis: Ca. 26 Mark (Disk.), Hersteller: Prism Leisure, England. Sechs Programme versucht PRISM LEISURE auf seinem COMMODORE 64 SPORTS PACK - gewissermaßen im "żweiten Anlauf" - noch an den Mann zu bringen. Diese sind: TURBO 64, DERBY DAY, PILOT 64, HANDICAP GOLF WORLD CUP und TEST MATCH. Interessante Feststellung am Rande: Alle Programme lassen sich auf Wunsch listen, doch dadurch will ich mich natürlich nicht beim Test beeinflussen lassen. Fangen wir an mit TURBO 64: Es handelt sich hierbei um die Simulation eines Autorennens, die wohl schon zum Zeitpunkt ihres Entstehens vor etwa drei Jahren keinen Hund hinter dem Ofen hervorgelockt hätte. (Bemerkenswerterweise handelt es sich bei diesem Programm, wie ich im Test feststellte, übrigens um eine FREEZE-FRA-ME-Kopie.) Die Grafiken sind schlichtweg schauderhaft (gehören aber noch zu den besten der auf der Kompilation enthaltenen Spiele), der Sound beschränkt sich auf die Fahrgeräusche; irgendwelche Beson-

kurz und gut: Schlecht! Der Nächste im Bunde ist DER-BY DAY, ein Pferderennen, bei dem man jedoch auf die Gäule keinerlei Einfluß ausübt. Stattdessen muß man Wetten abschließen und hoffen, daß der zum Favoriten auserkorene Traber als erster die Ziellinie erreicht. Teilnehmen können bis zu fünf Mitspieler; wer sein Kapital auf die falschen Pferde gesetzt hat, scheidet aus. DERBY DAY ist ein anspruchsloses, in Basic geschriebenes Spiel, das jedoch noch halbwegs Spaß machen kann.

Weiter geht es mit PILOT 64, einem Flugsimulator, und nun wird es auch schon wieder ganz schön bitter. Das Programm wartet mit einer Grafik auf, wie man sie einfacher (was noch sehr höflich formuliert ist) wohl kaum hätte machen können. Um nicht allzu hart mit diesem Programm ins Gericht gehen zu müssen, wenden wir unsam besten gleich dem nächsten Spiel auf dem SPORTS PACK zu, müssen aber leider auch hier wieder eine herbe Enttäuschung erleben.

HANDICAP GOLF nämlich ist um keinen Deut besser als die vorher erwähnten Produkte - im Gegenteil: Es reiht sich nahtlos

in diese Riege absolut schlimmer Programme. Zwei Witzfiguren, der Golfer und sein Caddy, stiefeln bei diesem Spiel durch ein Gelände, das iedes Detail vermissen läßt. Die Steuerung der Aktionen ist umständlich, der Sound beschränkt sich auf ein eintöniges "Plopp"beim Schlagen des Balls. Also: Auch wieder nichts! Auf der zweiten Diskettenseite stehen dem Unentwegten nun noch zwei Spiele bevor; das erste ist WORLD CUP, ein Programm aus dem Jahre 1984, das auf das Konto von ARTIC COMPUTING geht. Bei diesem Fußballspiel sind die Kicker derart klein dargestellt, daß man sie mit der Lupe auf dem Feld suchen möchte. Die Hintergrundgrafik - Kringel und Striche - bringt ganz sicher nicht den gewünschten Effekt einer begeisterten Zuschauerkulisse rüber, und somit müssen wir leider auch WORLD CUP abhaken.

Wer nun aber glaubt, daß es

kann, der wird sich bei TEST MATCH eines besseren belehren lassen müssen. Dieses Cricket-Spiel ist der absolute Gipfel der Kompilation - übler geht's nimmer! Winzige Figürchen stehen da auf dem Feld herum, und verzweifelt versucht man, den etwa stecknadelgroßen Ball zu erhaschen. Lassen wir es bleiben!

nicht mehr schlimmer kommen

Um ein kurzes Resümee zu ziehen (auf eine Bewertung nach unserer Punktskala möchte ich lieber verzichten), muß ich in diesem Falle meinen Grips nicht sonderlich strapazieren, denn mit einem Satz ist an sich alles gesagt: 26 Mark sind entschieden zuviel für eine Leerdiskette!

Bernd Zimmermann



derheiten sind nicht zu nennen

... mit "Lattek" kam der Erfolg

Programm: Superstar Ice Hokkey, System: IBM (gestestet), C-64, ST, Amiga, Preis: ca. 32 Mark (C-64-Kass.); ca. 47 Mark (C-64-Disc); etwa 75 Mark für IBM, ST&Amiga, Hersteller: Databyte, 15 Wolsey Mews, Kentish Town, London NW5 2DX.

In den vergangenen Monaten, gar Jahren, bekamen wir Sport-

etwas harten und schnellen Sport nicht mag, wird sich das Ding sowieso nicht kaufen, was allerdings schade wäre. Kurzum: SUPERSTAR ICE HOK-KEY ist ein feines Spiel! Es ist außerordentlich spannend. Es wird so manchen Freak (zumindest) ein paar Stunden beschäftigen. Es ist ein Game, das besonders bei der Zwei-Spie-

BLUE TEAM OO 03:55 O1 RED TEAM PENALTY OF THE SET OF TH

skanonen immer wieder Sport-Spiele und -Simulationen für unsere Rechner. Die Themen: von Fußball über Golf bis hin zum Wasserball. Auch einige "Eishockey-Versuche" befanden sich unter dem Wust der einschlägiger Software. DATA-BYTE beglückt uns nun mit einer Art Kombination aus Action- und Strategie-Game, das sich mit den Puckjägern und deren "Problemen" auseinan-



dersetzt. SUPERSTAR ICE HOCKEY ward es genannt, kam zunächst für den 64er heraus und ist jetzt für alle PC-Freunde zu haben.

lch gehe mal davon aus, daß der Sport-Crack mit den Regeln des Eishockey vertraut ist. Wer diese nicht kennt oder den ler-Option für gelungene Unterhaltung sorgt!

So kann man allein gegen den Rechner oder gegen einen Mitstreiter antreten. Sehr schön auch, daß man mit 'nem Kumpel oder einer Freundin (das überlasse ich Euch) gegen den Computer um Tore und Punkte spielen kann. Letzteres macht besonders Freude, weil einer den Part des Keepers und der andere den des Superstürmers übernehmen kann. Zu Beginn des Spiels erscheint das Hauptmenü, das folgendermaßen ausschaut:

DETAILS - Wieviel Leute auf dem Eis? (normalerweise 6). Spieldauer? (normalerweise pro Drittel fünf Minuten). Welche Farbe hat Ihr Trikot? (hier kann man zwischen Rot, Blau, Grün auswählen).

CONTROL - Auswahlmöglichkeit der verschiedenen Modi.
Wer übernimmt den Stürmer,
wer den Torhüter? Möchten Sie
selbst das Team coachen? Hier
wird, wie bei allen Features des
Menüs, mit dem "Maus-StickZeiger" das entsprechende
Feld oder eine Ziffer angefahren und die Auswahl mit Feuerknopfdruck bestätigt. Sie können nun entscheiden (Joystick
1; Joystick 2; Computer), welche Art von Match Sie bevorzugen.

RULES (Regeln) - Abseitsregel, ja oder nein? Spielart? Übungsmatch oder Liga-Spiel?

START - Cancel (alle Eingaben ungültig) oder Play (Aufgeht's!) Ich entschied mich für den Zweier-Modus gegen den Rechner, sechs Cracks im Team, fünf Minuten pro Spieldrittel, für die Steuerung des Torwartes und für Thomas "Brandy" Brandt als Stürmer und Coach (Trainer). Nach dem RETURN erscheint nun ein weiteres Menü, wo der Coach, sprich Brandy, den Einsatz der Leute, die Stärke der Sturmund Abwehrreihen sowie die Taktik bestimmt. Dann geht's ins erste Match gegen Toronto. Trotz anfänglicher Schwierigkeiten..., na ja, wir haben 12:1 verloren. Beim zweiten Spiel ging es dann schon härter zur Sache. Wir hatten endlich raus, daß es durchaus zum Vorteil gereichen kann, die Gegner per Stockschlag aufs Eis zu zwingen. Diese bleiben nämlich ein paar Sekunden benommen liegen, können zeitweise nicht ins Spiel eingreifen. Die Mannschaft kämpfte aufopferungsvoll für unseren Stürmer, versuchte alles, um ihn in Schußposition zu bringen. Nur: Dieser war meist zu langsam oder schlug sich mit den Gegnern

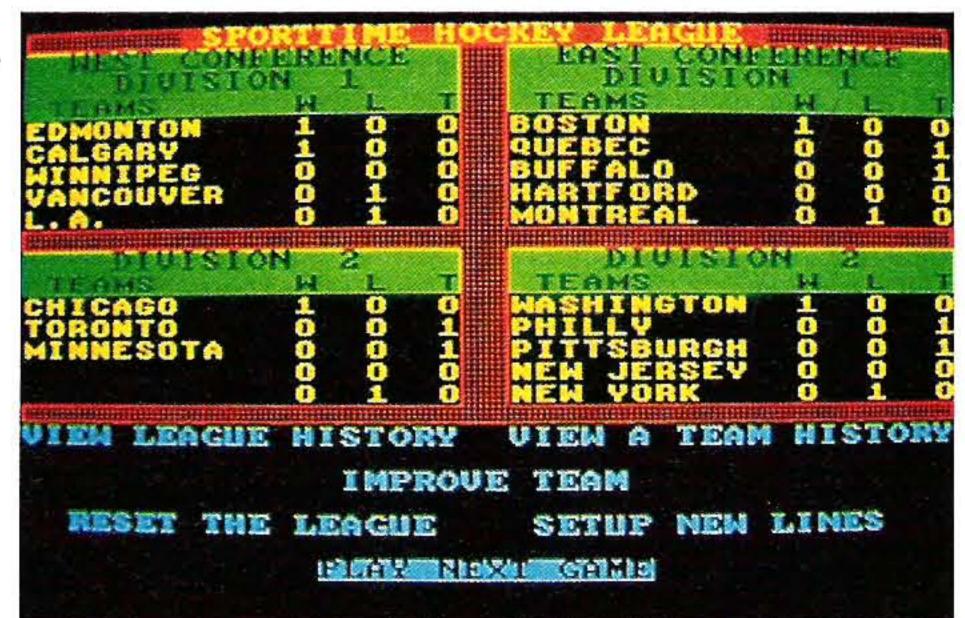
nem Remis (5:5). Dann hatten wir es leid - ein neuer Trainer mußte her! Im Klartext: Das Coachen überließen wir dem IBM, der seine Sache prächtig machte. Urplötzlich hatten wir die idealen Sturm- und Abwehrreihen auf dem Eis. Thomas brauchte bisweilen die Kelle nur noch dranzuhalten - einzig der Torhüter (also ich) hatte seine liebe Müh' mit den gegnerischen Stürmern.

Scherzhaft bemerkte ich: "Wir fangen zwar ein paar Eier, dafür hat sich aber unser neuer Trainerschon bezahlt gemacht. Wie bei Köln - wo Lattek ist, ist der Erfolg!" Endergebnis gegen Ney York: 6:4 für die DEG (wir hatten den Namen des Teams

umgetauft).

Wer sich also gleich in die Liga-Matches stürzen will, der muß drei verschiedene "Cups" ausspielen. Hierbei ist frei wählbar, ob pro Cup vier, sieben oder elf Begegnungen gewünscht werden. Desweiteren ist es an Ihnen, wieviele Spiele Sie gegen Ihre Kontrahenten bestreiten möchten: ein Spiel, Best of 3 oder Best of 5. Ziel ist es, immer eine Runde weiterzukommen, um dann zum SUPERSTAR-Team des ICE HOCKEY aufzusteigen.

Zur Taktik: Es hängt ganz davon ab, welche Art von Angriff oder



rum. So versuchte es das Team (wird durch die Strategie-Sequenz, die Brandy bestimmte, vom Rechner "gesteuert") auf eigene Faust - und erzielte vier Tore. Der einzig "echte" Treffer wurde von Brandy in der 12. Minute erzielt, als jener per Zufall den Puck über den Keeper schlenzte. Dennoch: Trotz guter Leistung reichte es gegen irgendwelche "Devils" nur zu ei-

Verteidigung Sie anwenden möchten. Bei stärkeren Teams (in der Regel Mannschaften, die an der Spitze der Tabelle stehen) sollte man etwas vorsichtiger sein. Angriff total ist dann fatal (reimt sich sogar)! Der Manager kann auch Zwangspausen für manche Spieler anordnen, Cracks verkaufen, die Aufstellung der Reihen verändern, die Stärke von Abwehr

und Angriff je nach Spielsituation ändern und natürlich neue Spieler einkaufen.

Natürlich haben wir auch mal zu zweit gegeneinander gespielt. Nur mit Torhüter und Stürmer. Auf der Spielfläche war viel Platz. Jeder konnte mal ungehindert a la Kühnhackl im Penalty-Stil aufs Tor zulaufen. War schon toll. Hat uns riesigen Spaß bereitet.

Zum "Look": Die Grafik ist (man möge mir verzeihen!) für den PC überraschend gut. Auch die Animation der Spieler (Durchstarten im Schlittschuschritt, Schlagschüsse Abbremsen, usw.) ist ausgezeichnet. Der Torwart verhält sich bei seinen Paraden absolut wirklichkeitsgetreu!!! Übrigens: Bernd Zimmermann erwies als Meister seines Torwartfaches. Er war praktisch nur durch abgefälschte Schüsse oder durch die Behinderung seines eigenen Mitspielers (Thooomas!!) zu bezwingen. Was der aus dem IBM-Kasten rausgeholt hat, konnte sich sehen lassen. Das beeindruckte auch manchmal



den Schiedsrichter, der nach jeder Aktion (in den meisten Fällen bei Abseits oder Zeitstrafen) auf der Mattscheibe erschien. Dieser schneidet entweder Grimassen, verdreht die Augen oder strahlt übers ganze Gesicht. Der Sound hält sich beim PC in Grenzen. Die Schuß-, Schlag- und "Foul"-Geräusche sowie die Torschreie sind IBM-mäßig "mäßig". Ein Wort noch zu den Regeln: Man glaubt es kaum, aber im "Lande des Eishockey" (Kanada/USA), wo der SUPER-STAR programmiert wurde (MINDSCAPE), hätte ich etwas bessere Regelkunde und -umsetzung erwartet. Abseits wird erst dann gepfiffen, wenn der im gegnerischen Drittel stehende Spieler den Puck berührt. Desweiteren wird ein unerlaubter Weitschuß bzw. ein zwei-Linien-Pass nicht geahndet. Dennoch: Dafür aber wird man mit einem Spiel beglückt, das in puncto Spielaufbau (Strategie) und Spielablauf (Action) den PC-Freunden einiges zu bieten hat. Meiner Meinung nach ein Hit! Manfred Kleimann

	STORESTON MAKE
Animation	COLD STATE SANGERS
Realitätsnähe	STATE OF THE PARTY
Spaß/Spannung	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
Preis/Leistung	

Programm: Game, Set and Match, System: C-64, Spectrum (getestet), Schneider, Preis: ca. 45 DM, Hersteller: Ocean, England.

Der Anteil von sog. Samplern unter der angebotenen Software scheint in letzter Zeit wieder beträchtlich zu steigen. OCEAN will natürlich den Anschluß an den neuen Trend nicht verpassen und veröffentlicht mit GA-ME, SETAND MATCH eine bunte Mischung aus 10 verschiedenen Sportprogrammen. Insgesamt sind es jedoch über 20 verschiedene Disziplinen! Gut, gut, wäre da nicht die teilweise miserable Qualität einiger Programme zu nennen. GAME, SET AND MATCH iat also eine recht gelungene Mischung aus sehr guten Programmen und einigen Ladenhütern! Die englische Anleitung, die mir vorliegt, ist zwar teilweise schwer verständlich, weil kompliziert geschrieben, kann aber über die Qualität mancher Programme nicht hinwegtäuschen. Fangen wir also an, den Sam-

pler in seine Bestandteile zu zerlegen. Als erstes Programm wird BARRY MCGUIGAN'S WORLD CHAMPIONSHIP BOangeboten, ein Programm, das die Erwartungen in den klangvollen Namen keineswegs erfüllen kann. Zwei Boxer stehen sich in einer grafisch gut gestalteten Arena gegenüber und versuchen sich gegenseitig in die Bretter zu hauen. Zwar bietet das Programm viele Variationsmöglichkeiten, aber das Tempo des Spiels bringt fast jeden zum Einschlafen. Die Animation ist so lala, geht aber gerade noch. Der Sound ist dagegen schrekklich (mit so einer Titelmelodie würde ich die Ratten aus meinem Zimmer treiben!). Drehe ich nun die Kassette um, so ziehe ich mir als nächstes POOL rein, eine Billardsimulation, die nur eingefleischte Pool-Fans vom Hocker reißt, wenn überhaupt. Ich kann dem Spiel einfach nichts abgewinnen, nach 10 Minuten mache ich Schluß damit. Auf zum nächsten Programm: WORLD SERIES BA-SEBALL. Das Programm ist mir noch in guter Erinnerung. Die Grafik ist nicht übel, die Geschwindigkeit ist gut und das Programm hinterläßt einen guten Gesamteindruck. Wenn ich doch bloß mal die Baseballregeln verstehen würde! Wer sich da nicht auskennt, steht auf verlorenem Posten. Das erste gute Programm des Samplers! Gleich dahinter befindet sich TWO ON TWO BASKETBALL. Ehrlich gesagt habe ich mir das Programm schlechter vorgestellt. Es geht aber so. Wenn ich aber dagegen W.S. Basketball sehe, frage ich mich, warum

nicht dieses Programm mit auf

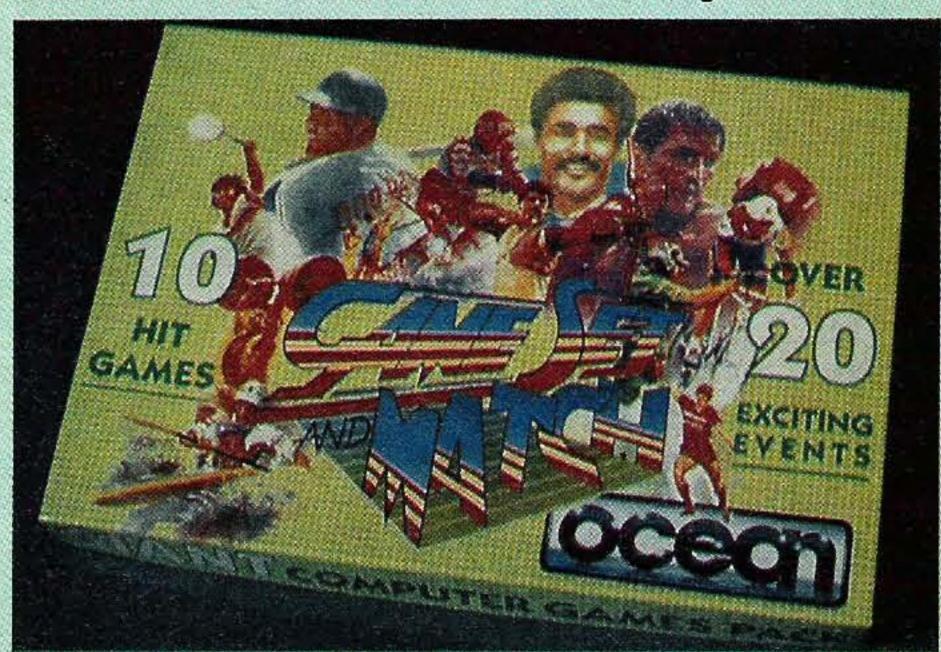
den Sampler genommen wurde. Die Grafik von TWO ONTWO BASKETBALL sieht (noch) erträglich aus, aber das Spiel ist auch kein Hit.

Die nächste Enttäuschung folgt auf der Rückseite der Kassette: SUPERSOCCER. Eine Fußballsimulation, die laut Hersteller sehr realitisch ist. Wenn ich sehe, mit welch atemberaubender Geschwindigkeit die Jungs dem Ball hinterherjagen, fallen mir die Augen zu! Auch hier sind die Variationsmöglichkeiten sehr groß, aber sonst..? Wer die ASM 4/87 hat, kann ja noch mal nachlesen, was ich von SUPERSOCCER halte, meine Meinung gilt heute noch.

Das sechste Programm macht mir endlich wieder Hoffnung: PING PONG, eine Tischtennis-Simulation. Die beiden Spieler werden zwar nur von den bei-

wir nun zu den leistungsstarken Programmen dieses Samplers. zunächst HYPER-SPORTS. Zum ersten mal kommt Spannung und Freude auf. Eine Supergrafik, vermischt mit gutem Sound läßt Freude und vor allem Motivation aufkommen, das Sportlerherz schlägt höher! Sechs Disziplinen müssen heil überstanden werden, dabei kann man sagen, daß jede Disziplin ihren eigenen Reiz hat. Dabei ist HYPER-SPORTS schon zwei Jahre alt und mit Abstand das beste Programm der Compilation! Wer Sportspiele mag, kommt an HYPERSPORTS eigentlich nicht vorbei!

Etwas schwächer, aber immer noch ganz interessant ist DA-LEY THOMPSON'S SUPER-TEST, das letzte Programm der Sammlung. Ähnlich wie bei HY-PERSPORTS geht es hier dar-



den Schlägern dargestellt, das tut der Spielfreude aber keinen Abbruch. Die Geschwindigkeit des Spieles kann man als hoch bezeichnen, die Grafik ist auch gut. Am Anfang fetzt noch ein sehr guter Titelsound los, im Spiel hört man dann die bekannten Ping-Pong-Geräusche, und Applaus gibt's auch noch. Vorläufig bin ich glücklich!

Meine Freude wird durch das nächste Programm gebremst: TENNIS. Mir fehlen die Worte, das hätte viel besser werden können! Riesen-Spieler auf dem Tennisfeld, mit eckigen Bewegungen, wobei der Computer ein sehr starker Gegner ist. Wie soll da Freude aufkommen? Doch nur, wenn man TENNIS zu zweit oder im Doppel spielt. TENNIS ist somit 1983er Standard, mehr nicht! Mit Schlägern geht's gleich weiter, denn SQUASH ist an der Reihe. SQUASH ist ein schon betagtes Spiel, das jedoch seinen Reiz noch nicht verloren hat. Aber das Game ist auch sehr schwer, dank des hohen Spieltempos. Liebhaber dieser Sportart werden sicher ihren Gefallen daran finden. Kommen

um, mehrere Disziplinen, acht an der Zahl, zu überstehen. Einige Disziplinen sind interessant, wie Riesenslalom, Rudern und Tauziehen, andere wie Radfahren oder Pistolenschießen weniger. Alles in allem ist SUPERTEST nicht gasnz so gut wie HYPERSPORTS, kann aber auch noch überzeugen. Mir gefällt's!

Ein Schlußurteil nach solch einem Marathontest fällt nicht leicht, zu groß sind die Unterschiede in der Qualität einiger Programme. Teilweise war die Enttäuschung schon recht groß, vor allem, wenn man das Cover mal näher betrachtet. Da ist die Rede von 10 Hit Games. Das ist nun wirklich übertrieben, bei den vier Flops, die sich darunter befinden. Der Preis von ca. 45 DM widerum ist nicht zu hoch bemessen, da man für das Geld auch einige sehr gute Programme auf dem Sampler findet. Peter Braun

Animation	• /			3-11
Sound	-	•		3-10
Realitätsnähe				5-10
Spaß/Spannung				
Preis/Leistung				

Rasante Fahrt

Programm: Test Drive, System: C-64 (get.), Amiga, Preis: C-64 ca. 50 DM (Disk.), Amiga ca. 75 Mark, Hersteller: Accolade, USA. Stellen Sie sich vor, Sie hätten genug Geld, sich eines der schnellsten Autos der Welt zu kaufen. Nehmen wir mal an, Sie könnten sich zwischen einem Lotus Turbo Esprit, einem Lamborghini Countach, einem Porsche 911 Turbo, einem Ferrari Testarossa oder einem Chevro-Corvette entscheiden. Nachdem Sie mit einem Bündel Tausender gewedelt haben, bietet Ihnen der Verkäufer an, mit jedem Wagen eine Testfahrt zu machen. Bevor Sie jedoch starten, schauen Sie die Prospekte an und vergleichen die

werden.

Als Teststrecke wählen Sie sich eine kurvenreiche Bergstraße, die rechts vom Fels begrenzt wird und links im Nichts endet. Als Ziel haben Sie sich den höchsten Punkt der Straße gesetzt. Per Knopfdruck legen Sie nun den ersten Gang ein, und die geballte Kraft von 4 bis 12 Zylindern tobt in Ihrem Compúter. Doch wenn Sie glauben, daß Sie nur schalten, gasgeben und lenken müssen, haben Sie sich getäuscht. Nicht nur enge Kurven, Sonntagsfahrer, LKW's und Gegenverkehr können Ihrer Testfahrt ein plötzliches Ende bereiten, sondern auch zahlreiche Highway-Sheriffs warten auf Sie (Achtung: Ra-



technischen Daten. Dies geschieht, indem Ihr 64er Ihnen die Wagen mit deren technischen Daten, wie Hubraum, Leistung, Beschleunigung, Bereifung, etc., vorstellt. Nachdem Sie sich entschieden haben, steigen sie in den Wagen, starten ihn, kurbeln die Scheibe herunter und verabschieden sich mit einem coolen Grinsen vom Verkäufer. Möglich macht diesen Traum ACCOLADE mit seinem neuen Spiel TEST DRI-VE.

Nun blendet Ihr 64er auf dem Bildschirm ein originalgetreues Cockpit des gewählten Wagens ein. Im unteren Viertel sehen Sie Lenkrad, Drehzahlmesser und Tacho. Im oberen Teil des Bildschirms befindet sich das Radarwarngerät und logischerweise der Rückspiegel. Wahlweise kann dort auch eine digitale Anzeige der unteren Instrumente dargestellt



darfallen!). Am Ende eines Streckenabschnittes tanken Sie auf und erhalten einen Statusbericht.

Je weiter man fährt, desto schwieriger ist die Strecke. Die Grafik und Animation bei TEST DRIVE ist für 64er-Verhältnisse Spitzenklasse. Hier wären zu erwähnen: Realistische Darstellung der Straßenverhältnisse (Autos, Schilder, etc.), hervorragende Vorstellung der zur Auswahl stehenden Wagen, naturgetreue Lenkung und der Rückspiegel, der den rückwärtigen Verkehr zeigt. Die Spielmotivation wird durch den abgespeicherten Highscore zusätzlich erhöht.

Das Spiel ist mit keinem anderen Programm dieser Gattung zu vergleichen, da hier ein bisher nie dagewesener Realitätsgrad erreicht wird. Dieses Spiel darf auf keinem Fall in Ihrer Programmsammlung fehlen, es sei denn, Sie besitzen einen der Wagen!!!

Animatio	nn n		
Aillian	JII		
Sound.		1	. 8
oouna.	*(*C#) * (#) * (*)		
			40
Realitäts	enana		
i i Camaa	JIIGIIC .		
0 010			40
Spaß/Sp	nanniino	T - 100000 1000000	70
Opub/ O	Jannang		
D : //	A Park of the second		40
Preis/Le	ustiina	Control of the second	
I I CIO/ LC	Journa		

Die Chance...

...sein Hobby zum Beruf zu machen und vielleicht den Einstieg in eine erfolgreiche Zukunft zu schaffen, hat man nicht alle Tage. Vielleicht kann sich dieser Traum von einer kreativen Tätigkeit bei freier Einteilung der Arbeitszeit für ein paar von Euch erfüllen. Wir sind nämlich überzeugt, daß es sicher viele Hobbyprogrammierer unter unseren Lesern gibt, die sich gern einmal mit den "Großen" der Softwareszene messen würden – und dies auch könnten!

Doch: Wie knüpft man die nötigen Kontakte an, wie geht es weiter, wenn man sein Programm erst einmal fertiggestellt hat? Hierbei wollen wir Euch zur Seite stehen: Wir sind Euch behilflich bei der Suche nach den passenden Ansprechpartnern, beraten Euch beim Abschluß von Verträgen, arrangieren die Vermarktung Eurer Programme, kurz: Wir sorgen dafür, daß Eure mit viel Arbeit geschaffenen Werke nicht ihr Dasein in der Schreibtischschublade fristen müssen. Au-Berdem werden wir, beginnend mit der Ausgabe 1/88, in jedem Heft das uns am besten erscheinende Programm ausführlich vorstel-Ien. Hierzu werden wir eine ganz neue Rubrik einrichten, für die wir den Namen MICRO-WELLE ausgesucht haben.

Wer also glaubt, etwas Gutes "auf der Pfanne" zu haben, der sollte schleunigst mit uns Kontakt aufnehmen oder sein Programm am besten gleich zur ASM-Redaktion schicken. Wichtig sind eine ausführliche Programmbeschreibung und natürlich die Angaben zur Person des Programmierers. Wir setzen selbstverständlich voraus, daß es sich bei allen Einsendungen um selbsterstellte Programme handelt, die frei sind von Rechten Dritter.

TRONIC-Verlag
ASM-Redaktion
Kennwort: MICROWELLE
Postfach 870
3440 Eschwege



* Der Versand mit den teuflischen Preisen! *

Commodore C 16

"Okay, Jungs – wenn ih machen wir eben die Pro	eise kaputt!"
ACE	20
Classic I, II, III	15
Computer Hits 5	20
Danger Zone	8
Excellor 8	15
Five Star Games II	20
Favorite 4	20
Ghosts'n Goblins	15
G-Man	8
Gun Law	8
Gwnn	8
Kung Fu Kid	15
Lybrator-Space Finds	20
Masterchess	8
Paperboy	20
P.O.D.	8
Powerboy	8
Saboteur	20
Scooby Doo	15
Terra Cognita	8
Vegas Jackpot	8
Way of the Tiger	15

Commodore 64/128

Commodore 6	54/128
* NEU * NEU * NEU * N	
Thunderchopper	—.—/59.– 25.90/37.90
California Games Tank	25.90/37.90
Bubble Bobble	25.90/37.90
Hysteria	25.90/37.90
Superstar Icehockey Int. Karate +	25.90/37.90 25.90/37.90
Anals of Rome	—.—/49.—
Galactic Games	25.90/37.90
Guadalcanal Fire Trap	25.90/37.90 25.90/37.90
Westerngames (engl.)	25.90/37.90
Nebulus	25.90/37.90
Gauntlet II Alternative Worldgames	25.90/37.90 25.90/37.90
World War Europe (SSI)	—.—/55.—
Shiloh (SSI)	—.—/59. –
Airborne Ranger Project: Stealth Righter	37.90/49.90 37.90/49.90
Knight Orc	37.90/55
ACEII	25.90/37.90
Athena	25.90/37.90
Bangkok Knights	25.90/37.90
Bismarck (deutsch)	25.90/37.90
Championsh. Football	25.90/37.90
Defender of the Crown Enduro Racer	—.—/37.90 25.90/37.90
Epyx' Epics	25.90/37.90
Firetrack	24.90/36.90
Game Over Game Set & Match	25.90/37.90 37.90/49.90
Guild of Thieves	—.—/49.—
Implossion	25.90/37.90
Indiana Jones	25.90/37.90 24.90/36.90
Indoor Sports Jack the Nipper II	25.90/37.90
Killed until Dead	24.90/36.90
Last Mission	25.90/37.90
Last Ninja Leviathan	24.90/36.90 25.90/37.90
Living Daylights	25.90/37.90
Livingstone	25.90/37.90
Manic Mansion Mercenary Compendium	25.90/37.90 —.—/36.90
Metrocross	24.90/36.90
Moebius	—.—/49. –
Ogre Phantasie I (dtsch.)	—.—/49 —.—/37.90
Phantasie III	—.—/49.—
Pirates	37.90/49
Pirates of the	/20.00
Barbary Coast Prestige Collection	—.—/29.90 25.90/37.90
Quartett	24.90/36.90
Renegade	25.90/37.90
Revs + Salomon's Key	25.90/37.90 25.90/37.90
Samurai Trilogy	24.90/36.90
Six Pack	25.90/37.90
Sky Runner Solid Gold	24.90/36.90 25.90/37.90
Solid Gold	25.80/31.80

Starfox	
	25.90/37.90
Super Sprint	25.90/37.90
Tai Pan	25.90/37.90
Track + Field	25.90/37.90
Trio Hit Pack	25.90/37.90
Ultima IV	— . — /49. –
War Games Greats	37.90/49
Wiz	25.90/37.90
Wonderboy	24.90/36.90
X-15 Alpha Mission	25.90/37.90
Solange Vorrat reicht!	
ACE	—.—/30.—
Alley Cat	— . — /25.90
Arkanoid	19.90/
Bombjack II	20 /30
Break Thru	19.90/—.—
Deceptor	20 /30
Howard the Duck	19.90/—.—
Marble Madness	19.90/
Raid 2000	19.90/—.—
Scate Rock	19.90/25.90
Shanghai	19.90/—.—
Space Harrier	19.90/—.—
Tenth Frame	19.90/
Thai Boxing	19.90/—.—
Transformer	— . — /25.90
Xevius	19.90/—.—
Cabraiday C	DC
Schneider C	PU
MEIL MEIL MEIL N	EIL MEIL
* NEU * NEU * NEU * N	
Exolon	25.90/37.90
California Games	25.90/37.90
Hit Pack II	25.90/37.90
Guadalcanal	25.90/37.90
U. D. S. 200 C. D. S.	
Super Sprint	25.90/37.90
Bangkok Knights	25.90/37.90
Firetrap	25.90/37.90
Westerngames (engl.)	25.90/37.90
Gauntlet II	25.90/37.90
Alternative Worldgames	25.90/37.90
Guild of Thieves	—.—/49. –
Epics Epix	25.90/49.90
	AND RESIDENCE OF COLUMN PARTY OF THE PROPERTY OF
Mercenary Compendium	37.90/—.—
Mercenary Compendium	37.90/—.—
Blue War	—.—/55 <i>.</i>
Blue War	—/55.— 37.90/49.—
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack	—.—/55.— 37.90/49.—
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger	/55 37.90/49 4 20 /30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer	—.—/55.— 37.90/49.—
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble	/55 37.90/49 " 20 /30 19.90/25.90
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China	/55 37.90/49 " 20/30 19.90/25.90 20/30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru	/55 37.90/49 " 20 /30 19.90/25.90 20 /30 20 /30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China	/55 37.90/49 " 20/30 19.90/25.90 20/30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler	/55 37.90/49 " 20/30 19.90/25.90 20/30 20/30 20/30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout	/55 37.90/49 " 20/30 19.90/25.90 20/30 20/30 20/30 17.90/
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan	/55 37.90/49 37.90/49 20 /30 19.90/25.90 20 /30 20 /30 20 /30 17.90/ 18.90/25.90
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck	/55 37.90/49 " 20/30 19.90/25.90 20/30 20/30 20/30 17.90/ 18.90/25.90 20/30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max	/55 37.90/49 " 20/30 19.90/25.90 20/30 20/30 20/30 17.90/ 18.90/25.90 20/30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher	/55 37.90/49 " 20 /30 19.90/25.90 20 /30 20 /30 17.90/ 18.90/25.90 20 /30 17.90/25.90 20 /30 20 /30 20 /30 20 /30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron	/55 37.90/49 "20 /30 19.90/25.90 20 /30 20 /30 17.90/ 18.90/25.90 20 /30 17.90/25.90 20 /30 20 /30 20 /30 20 /30 20 /30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator	/55 37.90/49 "20 /30 19.90/25.90 20 /30 20 /30 17.90/ 18.90/25.90 20 /30 17.90/25.90 20 /30 20 /30 20 /30 20 /30 20 /30 20 /30 20 /30 20 /30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road	/55 37.90/49 "20 /30 19.90/25.90 20 /30 20 /30 17.90/ 18.90/25.90 20 /30 17.90/25.90 20 /30 20 /30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider-	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road	/55 37.90/49 "20 /30 19.90/25.90 20 /30 20 /30 17.90/ 18.90/25.90 20 /30 17.90/25.90 20 /30 20 /30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider-	
Right Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan	/55 37.90/49 "20 /30 19.90/25.90 20 /30 20 /30 17.90/ 18.90/25.90 20 /30 17.90/25.90 20 /30 20 /30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan Arkanoid	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan Arkanoid Athena	/55 37.90/49 "20 /30 19.90/25.90 20 /30 20 /30 17.90/ 18.90/25.90 20 /30 17.90/25.90 20 /30 20 /30
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan Arkanoid	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan Arkanoid Athena Auf Wiedersehen	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan Arkanoid Athena Auf Wiedersehen Monty	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan Arkanoid Athena Auf Wiedersehen Monty Transatlantic Balloon	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan Arkanoid Athena Auf Wiedersehen Monty	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider-Impossaball Tarzan Arkanoid Athena Auf Wiedersehen Monty Transatlantic Balloon Challenge	
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider Impossaball Tarzan Arkanoid Athena Auf Wiedersehen Monty Transatlantic Balloon Challenge BMX Simulator	7.—/55.— 37.90/49.— 4 20.— /30.— 19.90/25.90 20.— /30.— 20.— /30.— 17.90/—.— 18.90/25.90 20.— /30.— 17.90/25.90 20.— /30.— 20.— /30.
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan Arkanoid Athena Auf Wiedersehen Monty Transatlantic Balloon Challenge BMX Simulator Championship Football	7.—/55.— 37.90/49.— 4 20.— /30.— 19.90/25.90 20.— /30.— 20.— /30.— 17.90/—.— 18.90/25.90 20.— /30.— 17.90/25.90 20.— /30.— 20.— /30.
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider Impossaball Tarzan Arkanoid Athena Auf Wiedersehen Monty Transatlantic Balloon Challenge BMX Simulator	7.—/55.— 37.90/49.— 4 20.— /30.— 19.90/25.90 20.— /30.— 20.— /30.— 17.90/—.— 18.90/25.90 20.— /30.— 17.90/25.90 20.— /30.— 20.— /30.
Blue War Knight Orc "raus – aber zack zack" Avenger Ballblazer Big Trouble in little China Break Thru Bubbler Copout Galvan Howard the Duck Legend of Kage Mag Max Mario Brothers Muncher Palitron Pulsator Quartet Shaolin's Road Shockway Rider- Impossaball Tarzan Arkanoid Athena Auf Wiedersehen Monty Transatlantic Balloon Challenge BMX Simulator Championship Football	7.—/55.— 37.90/49.— 4 20.— /30.— 19.90/25.90 20.— /30.— 20.— /30.— 17.90/—.— 18.90/25.90 20.— /30.— 17.90/25.90 20.— /30.— 20.— /30.

Explorer

Final Matrix

Game over

Grand Prix

Hydrofool

Head over Heels

Killed until Dead

Konami's Coin up Hits

Indiana Jones

Livingstone

Dogfight 2187 Enduro Racer

25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/--.-

25.90/37.90 25.90/37.90

9.90/—.— 25.90/—.—

25.90/37.90

25.90/37.90

25.90/37.90

25.90/37.90

25.90/--.-

MASK Mutants Renegade	25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/37.90
Roadrunner Salomon's Key Samurai Trilogy Sentinel	25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/—.—
Slapfight Starglider Starrider II Super Sprint	25.90/37.90 33.90/44.90 25.90/37.90 25.90/37.90
Survivor Tai Pan Tension The Living Daylights	25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/37.90
Thing bounces back Wizball Worldgames Wonderboy Xevious Yie ar Kung Fu II	25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/37.90 25.90/37.90
Samplers Trio Hit Pack Six Pack Hit Pack Konami's Coin-Up Hits The Player's Dream I The Player's Dream II Game-Set + Match	25.90/37.90 29.90/39.90 25.90/37.90 25.90/37.90 19.90/24.90 19.90/24.90 37.90/49.90
Star Games II Prestige Collection Solid Gold	25.90/—.— 25.90/—.— 25.90/37.90

Aları AL/AE	
* NEU * NEU * NEU * Druid Ogre Knight Orc	NEU * NEU * 25.90/37.90 —.—/49.– —.—/49.–
Battle Commander Carrier Force Coloniel Conquest Combat Leader Fight Command Gettysburg Kampfgruppe Panzergrenadier U.S.A.A.F. Vietnam Wargame Constr. Set War in Russia War in South Pazific Warship	39 79 79 79 79 79 79 39 49 79 79
Phantasie I Phantasie II Phantasie III Wizard's Crown	55 55 75 49

Der leise Tod (deutsch)	—. —/39.–
Alptraum (deutsch)	—. —/39.–
Arkanoid	25.90/39.90
Auto Duel	<i></i> /49
Bilbo	— <i>.</i> —/19.90
BMX Simulator	14.90/— <i>.</i> —
Boulder Dash Constr. Kit	25.90/39.90
Bubble Trouble	9.90/—.—
Colony	9.90/—.—
Colossus Chess 4.0	25.90/39.90
Cristal Rider	9.90/—.—
Despatch Rider	9.90/—.—
Fighter Pilot	25.90/39.90
Footballer of the Year	25.90/39.90
Frenesis	9.90/—.—
Gauntlet	25.90/39.90
Ghostbusters	25.90/39.90
Goonies	25.90/39.90
Greatest Hits Vol. 1	25.90/34.90
Grid Runner	9.90/—.—
Guild of Thieves	—. —/49.00
Gun-Law	9.90/—.—
Hacker	25.90/39.90
Head over Heals	25.90/39.90
Hoover Boover	9.90/—.—
International Karate	25.90/39.90
Invasion	25.90/
Koronis Rift	—. —/39.90
Last V.8	14.90/
Leaderboard	25.90/39.90
Masterchess	9.90/
Mercenary Kompend. (dt.)	33.90/39.90
Micro Rythm	19.90/—.—
Mike's Ślotmachine	—. —/19.00
Molecule Man	9.90/
Mutant Camels	9.90/—.—
Ninja	14.90/—.—
One Man and his David	9.90/—.—
Pirates of the	0.00,
Barbary Coast	—. —/37.90
Polar Piere	25.90/39.90
Power Down	9.90/—.—
Pyramidos	/29
Red Max	14.90/—.—
Rescue on Fractalus	25.90/39.90
River Ralley	14.90/—.—
Space Gunner	14.90/—.—
Spellbound	14.90/—.—
Spindizzy	25.90/37.90
Spy vs Spy II	25.90/39.90
Stratosphere	9.90/—.—
Super Huey I	25.90/37.90
S.W.A.T.	14.90/—.—
Tales of Dragons	—.—/19.00
The Living Daylights	25.90/39.90
Tomahawk	
	25.90/39.90
Trailblazer	25.90/39.90 25.90/39.90
Trailblazer Ultima IV	25.90/39.90
Ultima IV	25.90/39.90 —.—/49.—
Ultima IV Vegas Jack Pot	25.90/39.90 —.—/49.– 9.90/—.—
Ultima IV	25.90/39.90 —.—/49.—

07252/86699 Software-Bestellschein

Ich bestelle aus dem Diabolo-Versand folgende Software:

Anzahl	Titel	Gesamt preis
Le i		1:

Ich wünsche folgende Bezahlung:

☐ Nachnahme (zuzüglich 5.70 DM Versandkosten) □ Vorauskasse (zuzüglich 3 DM Versandkosten, ab 100 DM Bestellwert versandkostenfrei) Bei Vorauskasse bitte Scheck beilegen.

Computertyp		
Name des Bestellers		
	12	
Anschrift		
PLZ/Ort		_
		100

Coupon ausschneiden, auf Postkarte kleben und einsenden an:

Diabolo-Versand, PF 16 40, 7518 Bretten. Eine Abteilung des Verlags Rätz-Eberle GdbR.

Strategie-, Denk-& Simulationsspiele

A Immer auf die "armen" Russen!

Programm: Hunt for Red October, System: Amiga, ST (beide getestet), IBM-Kompatible, Preis: ca. 60 DM, Hersteller: Argus Press Software, London,

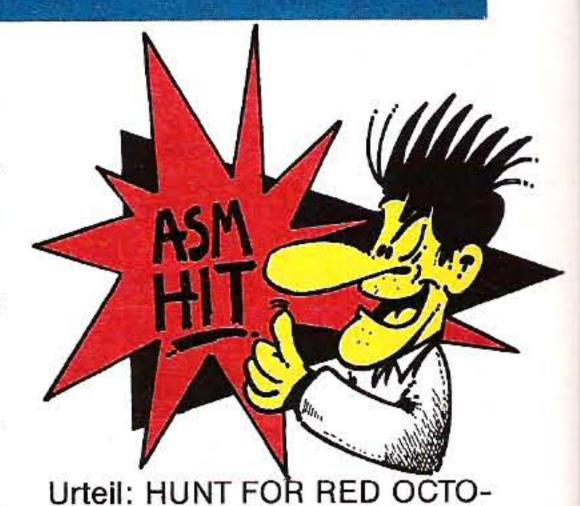
England.

Die "armen" Russen hatten ja schon des öfteren unter der Spielsucht der "dekadenten" westlichen Zivilisation zu leiden. In etlichen Programmen hatten sie den Part der Bösewichter zu übernehmen. Nun, auch das neue Spiel von AR-GUS PRESS widmet sich ausführlich diesem Thema. Nur das diesmal ein russischer U-Boot-Kapitän der Held der Geschichte ist. Worum geht's? Der Name des Spiels, HUNT FOR RED OCTOBER (auf Deutsch: "Die Jagd auf die Rote Oktober"), läßt schon einiges vermuten. Der Kapitän des neuen, mit eirevolutionären Technik ausgestatteten, U-Bootes "Red October" will sich in den Westen absetzen. Die Crew ist auf seiner Seite. Die russische Marine aber nicht. Da das Boot auch mit 26 (in Worten: sechsundzwanzig!) SS-N-20 SEA-HAWK-Raketen ausgerüstet ist, welche ausreichen, um 200 Städte zu vernichten, setzt die russische Marine alles daran, um die Flucht der "Red October" gewaltsam zu beenden. Der Spieler schlüpft dabei in die Rolle des sovietischen Kapitäns Marko Ramius (Name wurde nicht von der Redaktion geändert; der Typ heißt so!) und hat die Aufgabe, das Boot und die Besatzung sicher ins "gelobte Land" zu bringen. Dies ist natürlich nicht einfach, da sich eine Menge Schiffe in der Gegend herumtreiben, die alle nur ein Ziel kennen: "Findet und

vernichtet die RED OCTOBER." Das Spiel selbst ist eine Simulation und am ehesten noch mit einem ebenso bekannten wie U-Boot-Simulaindizierten tions-Programm zu vergleichen. Daher befürchte ich auch, daß dieses neue Produkt ein ähnliches Schicksal erleiden wird. Zu Beginn des Spiels sieht man einige Kontrollinstrumente und, in der Mitte des Bildschirms, eine Karte, auf der man die Position des eigenen Bootes, aber auch die eines eventuellen Gegners sehen kann. Mit Hilfe der Maus können nun zahlreiche Icons angewählt werden. Da wären zunächst mal die üblichen Steu-Geervorrichtungen wie: schwindigkeit, Tiefe und Richtung. Dann kann die Art des Antriebs ausgesucht werden, wobei man die Wahl zwischen Nuclear- und Dieselantrieb hat. Darüberhinaus ist es möglich, die Antriebskraft über eine normale Schiffsschraube oder eine Caterpillar-Schnecke (eine Art Schneckenantrieb, die sehr leise ist, wobei "Schnecke" nichts mit dem Tempo zu tun hat) ins Wasser zu bringen. Diese Antriebsart ist zu empfehlen, wenn viele feindliche Schiffe in der Nähe sind und man auf "Schleichfahrt" gehen muß. Wird man angegriffen, dann sollte man sich verteidigen. Dazu muß bis auf Periskop-Tiefe aufgetaucht werden. Nun fährt man das Kampfperiskop aus, dreht es, bis der Gegner in der Mitte ist und betätigt das "Lock-Icon". Jetzt wird das Torpedorohr, aus dem man Feuern möchte, ausgewählt, "FIRE" angeklickt und das Torpedo rast los. Ganz einfach: Trifft man ein

kleineres Schiff, dann geht dieses meistens sofort unter; bei einem größeren Schiff kann es schon mal vorkommen, daß man mehrmals schießen muß. Während dieser Aktionen muß man aufpassen, daß man nicht vom Kurs abkommt oder in ein Wespennest, sprich einen Flottenverband, gerät. In diesem Bericht sämtliche Einzelheiten des Spielverlaufs wiederzugeben, hieße, dem potentiellen Spieler die Spannung zu nehmen. Aus diesem Grund lassen wir es hierbei bewenden. Kommen wir zu der Implementierung des Spielthemas.

Zum Zeitpunkt des Entstehens dieses Berichts hatten wir leider nur die Amiga- und die ST-Version zur Verfügung, daher kann ich zur IBM-Fassung kein Urteil abgeben. Die Grafik ist in beiden getesteten Versionen ungefähr gleich gut. Beim ST ruckt es leider beim Scrollen ziemlich stark. Aber auch des Scrolling der Amiga-Version hätte noch verbessert werden können. Der Sound der ST-Fassung ist leider nicht gerade das Gelbe vom Ei. Beim Amiga hätten die Geräusche ruhig etwas lauter sein können. Eine Titelmelodie gibt es in keiner der beiden Versionen. Als Beigaben erhält man beim Kauf des Programms noch einen Button mit der Aufschrift "RED OCTO-BER CREW", eine Mappe mit "Mission Dokuments" und ein 40 Seiten umfassendes Handbuch in Englisch. Bei den "Mission Dokuments" handelt es sich um eine Karte, auf der sämtliche, im Spiel vorkommende Schiffe abgebildet sind und um ein Poster. Kommen wir zum abschließenden



BER ist eine Simulation, die es in sich hat. Auch vom Thema her ist es mal etwas Neues, da nicht der Krieg gegen irgendwelche Bösewichter im Vordergrund steht. Vielmehr ist es ja die Aufgabe des Spielers, möglichst unbeschadet sein Ziel zu erreichen. Dieses erreicht man am besten, wenn man versucht, al-Ien kriegerischen Auseinandersetzungen aus dem Weg zu gehen, was aber leider nur sehr schwer möglich ist. Von der Grafik und vom Sound her geht das Programm in Ordnung, obwohl hier noch einige Verbesserungen möglich gewesen wären. Mir hat das Spiel jedenfalls gefallen und, wenn Sie es sich auch zulegen, dann denken Sie daran: Egal, ob Sie die Aufgabe lösen oder nicht, Sie kommen auf jeden Fall in die Schlagzeilen, da am Schluß eine Zeitung eingeblendet wird, die Ihren (Miß-)Erfolg auf der Titelseite groß raus bringt. Und: Beachten Sie bitte die "Anzeige" von ARGUS in der linken oberen Ecke. Ob die kostenlos war? Ein Hit! Ottfried Schmidt

Grafik	10
	7
	g 9

"Neuerliche" Auseinandersetzung im Sammelorder

Programm: Conflicts I und II, System: Spectrum, C-64, Schneider, Preis: zwischen 30 und 40 Mark, Hersteller: PSS, Coventry, England.

Die Spielekompilierungen CONFLICTS I und II werden Strategiefans nur mit gemisch-

ten Gefühlen betrachten. Die Firma PSS vereint hier mittelmäßige Games, die sich vielleicht nur als Kompilierung verkaufen lassen. Bei CONFLICTS Ihandelt es sich um BATTLE OF BRITAIN, FALKLANDS 82 und "..." (von der Zensur gestri-

"..." (von der Zensur gestrichen!). Allerdings ist auf der Schneider-Version des Sets FALKLANDS 82 durch TO-BRUK ersetzt. Von der Spielbarkeit her unterscheiden sich die Spiele erheblich voneinander: FALKLANDS 82 ist ein kinderleichtes Kriegsspiel, wohingegen "..." den Dritten Weltkrieg simuliert, worauf es darauf ankommt, die Zerstörung durch Nuklearwaffen zu verhindern. BATTLE OF BRITAIN liegt qualitativ zwischen diesen beiden Spieleń: Einerseits ist es nicht gerade realistisch für schlachtbegeisterte Softwarefans, jedoch zu schwierig für Anfänger; andererseits genügt es auch nicht den Ansprüchen eines reinen Actiongames. TO-BRUK auf der Schneiderversion bietet zu wenig strategischen Spielraum, hat aber da-

für eine gute Panzersimulation. Ähnlich verhält es sich mit CONFLICTS II: Auf der Spectrum-Version gibt's BATTLE FOR MIDWAY und IWO JIMA, ein Spiel, das stark an FAL-KLANDS 82 erinnert. Die C64-Version enthält noch ein neues Spiel, das sich bei näherem Hinsehen jedoch nur als Fortsetzung von IWO JIMA mit einer anderen Karte entpuppt. Beide Spiele beschreibt man am besten unter dem Begriff "Shoot'em up". Wirklich lohnend ist das Kriegsspiel BATTLE OF MIDWAY, das man getrost als eins der besten aus dem Hause PSS bezeichnen darf. Es geht um die erste entscheidende Seeschlacht zwischen Amerikanern und Japanern während des Zweiten Weltkriegs. Ein perfektes Kriegsspiel mittleren Schwierigkeitsgrads, das in zwanzig Minuten gespielt werden kann und durch seine Nähe zur historischen Wirklichkeit einiges an Spannung bringt. Falls BATTLE OF MID-WAY einzeln nicht erhältlich sein sollte, lohnt es sich auf jeden Fall, das Kompilierungsset von PSS zu kaufen. Allein dieses Game ist das Geld für das ganze Set wert.

Grafik	*	*		٠		*	5
Handhabung.					*		8
Spielwert	*		÷				6
Strategie						٠	8
Preis/Leistung							



* Schal, aber nicht banal!

Programm: Evening Star, System: C-64 (Disc-Version angeschaut!), Spectrum, Schneider, BBC, Preis: ca. 28 Mark; C-64-Disc etwa 36 Mark, Hersteller: Hewson Consultants, Abingdon, England.

Vor knapp zwei Jahren hatte **HEWSON CONSULTANTS** mit der SOUTHERN BELLE versucht, längst vergangene Tage britischer Eisenbahn-Historie wieder aufleben zu lassen. Bleiben wir bei der Geschichte: Am 8. September 1962 zog die EVENING STAR, so auch der Name des Programms, zum letzten Male den "Pine Express" von Bournemouth nach Bath und zurück. Die altehrwürdige Lok ging in Pension, verschwand im Schuppen. Nun können alle Fans der dampfspeienden Giganten sich als Lokführer oder Heizer versuchen.

Die erste Enttäuschung gleich zu Beginn: Die Simulation ähkunden läuft das Maschinchen los; vorher mit "V" Bremse lösen.)

 Demomodus ("0" und Return drücken und warten, was passiert)

 Hauptlauf (unterteilt in mehrere Sektionen, wie Übungslauf, Non-Stop-Fahrt mit Geschwindigkeitsbeschränkung, Fahrt mit Aufenthalt an verschiedenen Bahnhöfen, Rekord-Fahrt usw.)

 Saven und Laden von erfolgreichen (?) Fahrten

Bei der Betrachtung des etwas schalen Programmes von HEWSON stellen sich mir zwei Fragen: Warum ist es erschienen? Was hat sich im Vergleich zu Southern Belle geändert? Zu Frage eins: Keine Ahnung. Frage zwei: die Verpackung, der Titel und der Preis.

Bei EVENING STAR hat man sich allerdings stark an die Realität angelehnt, allerdings an eine andere als die, die auf dem



nelt sehr sehr stark an die von Southern Belle. Die Grafik hat sich kaum verändert: Vektorgrafik, die heute keinen mehr so richtig vom Hocker haut (einen Tunnel erkennt man erst, wenn er "drei Meter" vorm Spieler auftaucht), da sie sich im wesentlichen an die von Southern Belle anlehnt, Zentraler Punkt des Screens ist Ihre EVENING STAR, aus deren "Cockpit" Sie schauen; die Fahrstrecke liegt vor Ihnen. Hier und da erkennen Sie Tunnel, Signale, aber nur wenig von der umgebenden Landschaft. Das Anzeigefeld rechts sagt Ihnen alles über den Kesseldruck, Ihre "Kohle", die Wassertemperatur und die "Zeichen des Himmels", will sagen: der Strecke.

Wie es sich für eine richtige Simulation gehört, findet man in
der Anleitung eine ellenlange
Beschreibung dessen, was
man tun muß, um die Lok bei
Laune zu halten. Die Tastenbelegung hier wiederzugeben,
hieße, zwei Seiten extra vollzuballern. Will ich nicht. Dafür
aber in Stichpunkten, was man
so mit der EVENING STAR anfangen kann:

-Trainingsmodus ("1" drücken, Return, "C" viermal drücken, dann "R" zweimal, nach 15 Se-

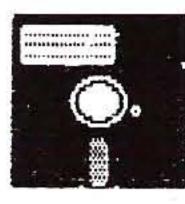
Spiel steht": Britische Bahnhöfe gelten zu recht als trostlos. Verglichen mit denen von Leipzig (vor dem Krieg) und Mailand sind die englischen eher..., na ja, sagen wir zumindest "funktional". Das liegt wie immer an den englischen Großgrundbesitzern, die im vergangenen Jahrhundert "Übergriffe" auf ihr Land nicht sehr schätzten. Deshalb ist eine Ortschaft auch heute noch oft meilenweit von der Station entfernt. Wen wundert's also, wenn man dann auch softwaremäßig die "besseren Zeiten" - siehe EVENING STAR! - heraufbeschwört? Die Beispiele von Zugverbindungen zwischen herrlichen Städten und entsprechenden Bahnhöfen sind rar. Warum aber gerade die etwas bedeutungslose EVENING STAR? Da gab's doch noch "Luxus-Loks" wie "BRIGHTON BELLE", BOURNEMOUTH BELLE oder den "GOLDEN ARROW". Beim nächsten Versuch vielleicht mal etwas mehr Abwechslung, Hewson? Manfred Kleimann

Grafik	. 7
Strategie	000M00PS6859-00/0000
Handhabung	SO PSUACCIONO PARA DESCUARSE
Spielwert	ACCUPATION OF THE PROPERTY OF
Preis/Leistung	CONTRACTOR AND CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH



Software Express

Inh. Dagmar Moll



der Versand mit den himmlischen Preisen (und der blitzschnellen Lieferung)

	C-64 CP0	C	Amiga/ST
ACE 2	35,95/26,95	Addicta Ball	59,95/59,95
Armageddon Man	36,95/34,95 •	Alien Strike	39,95/ —
Barbarian	34,95/25,95 •	Arazoks Tomb	69,95/ —
Bad Cat	36,95/26,95	Autoduel	59,95/59,95
Battle Chopper	29,95/19,95	Balance of Power	69,95/69,95
Bismarck deutsch	36,95/26,95	Barbarian	59,95/59,95
Bubble Bobble	34,95/25,95	Barbarian (Palace)	-/44,95
California Games	36,95/26,95	Bad Cat	49,95/49,95
Defender o.t. Crown	36,95/ —	Bards Tale	89,95/89,95
Death Wish 3	35,95/26,95 •	Chessmaster 2000	79,95/ —
Exolon	34,95/25,95 •	Defender o. t. Crown	69,95/69,95
Gato	39,95/ —	Diablo →	49,95/49,95
Game Over	35,95/25,95 •	Deathstrike	-/44,95
Gunship	46,95/36,95	Firepower	59,95/ —
Guild of Thieves	46,95/ —	Garrison	55,95/ —
Indiana Jones	35,95/25,95	Gauntlet	—/59,95
6 Pack II (Elite)	35,95/25,95	Gnome Ranger	44,95/44,95
Jinks	36,95/26,95	Goldrunner	59,95/59,95
Living Daylights	35,95/25,95 •	Guild of Thieves	59,95/59,95
Lucasfilm Komp.	36,95/26,95	Gato	-/69,95
Last Ninja	36,95/26,95	Indiana Jones	-/49,95
Mask	35,95/25,95 •	Impact	36,95/36,95
Maniac Mansion	36,95/ —	Karate Kid 2	59,95/59,95
Mega Apocalypse	35,95/26,95	Knight Orc	49,95/49,95
Metrocross	36,95/26,95 •	Marble Madness	79,95/79,95
Now Games 4	36,95/26,95	Sub Battle Sim.	—/59,95
Phantasie 3	46,95/ —	Ogre	59,95/59,95
Quedex	36,95/26,95	Plutos	39,95/39,95
Renegade	35,95/25,95 •	Phantasie 3	59,95/59,95
Revs plus	36,95/26,95	Soccer King	—/44,95
Roadrunner	35,95/25,95 •	Sidewalk	-/49,95
Super Sprint	36,95/26,95 •	S. D. I.	69,95/69,95
Superstar Icehockey	36,95/26,95	Sinbad	69,95/ —
Track & Field	36,95/26,95	Starglider	59,95/59,95
Waterpolo	35,95/25,95	Thunderboy	49,95/ —
Wonderboy	36,95/26,95	Amegas	49,95/ —
Wizball	34,95/25,95	Backlash	49,95/49,95

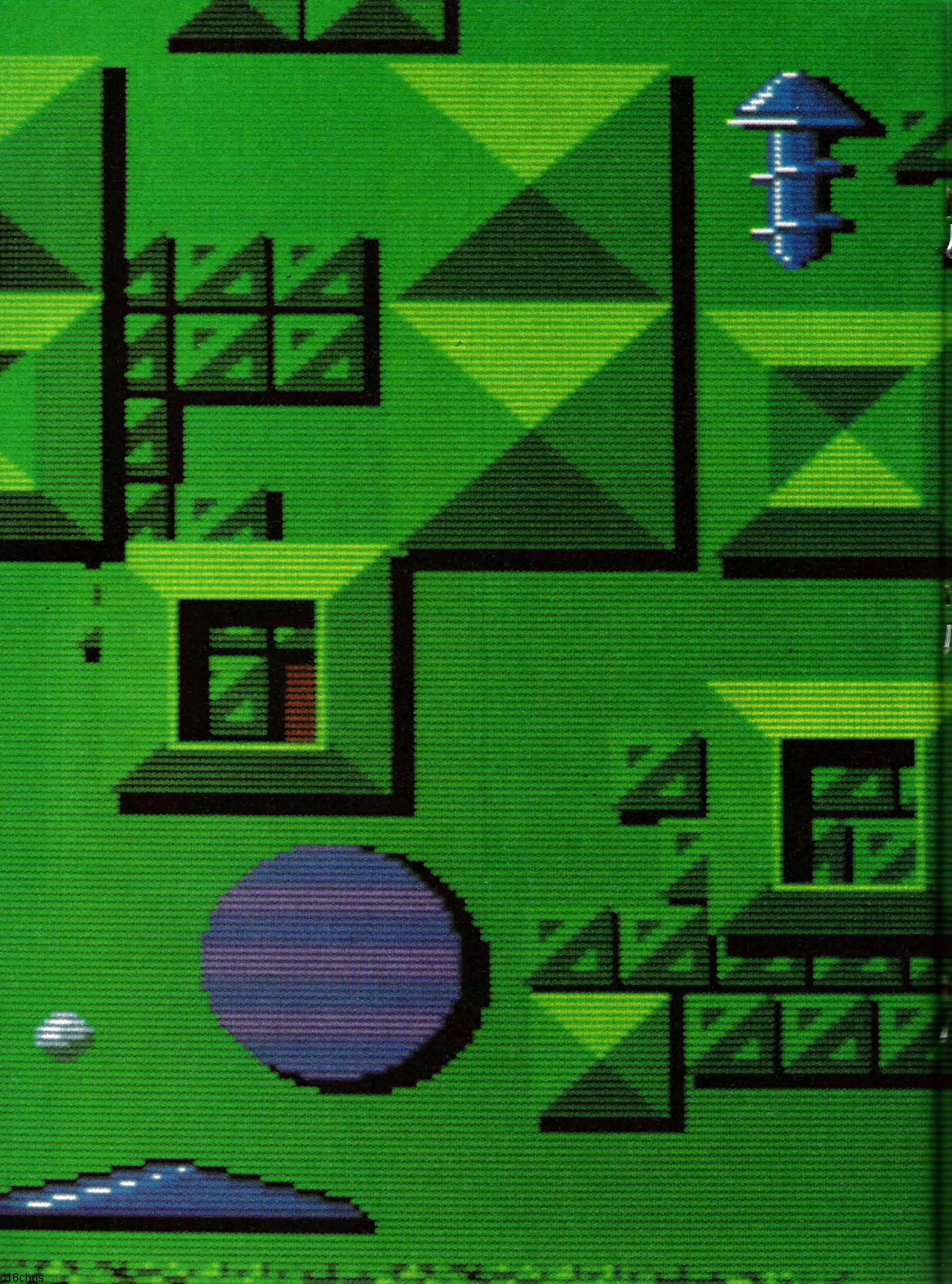
• = Programm zum gleichen Preis für Schneider CPC lieferbar

Postfach 283 Versand per NN + DM 6.-4050 Moenchengladbach 1 Ausland + DM 10.-



02161/22826

erfragen Sie die aktuellen U.S.A Importe





* "(SC)OTTI an Brücke, bitte beamen!"

Programm: Star Trek, System: Atari ST, Preis: ca. 65 Mark, Hersteller: Firebird Software, London, England.

Ich kann mich noch gut entsinnen: 1986. PCW Show. Beyond
stellt STAR TREK vor. Das Programm soll in kürze erscheinen, hieß es damals. Doch: Erst
jetzt ist es **FIREBIRD** gelungen,
die Anhängerschaft des
"Raumschiffs Enterprise" zufriedenzustellen. **STAR TREK**ist da!

Gleich vorweg: Star Trek verfügt über ein ausgezeichnetes, ungewöhnliches Auswahlmenü! Hauptbestandteil ist die "Brücke", wo ich alle bekannten Typen von der Enterprise erkenne. Klickt man nun mit dem Mauszeiger eine bestimmte Person an, so erfolgt eine genaue Beschreibung des Charakters, man erfährt "Persönliches" und erhält Einblick in die "Funktion" des Mannes/der Frau. Die Brücke (von der aus Scotti und Otti gern beamen) wird von sieben kleinen grafisch ausgezeichneten Fenstern umgeben. Hier erhält man auf (Klick-)Wunsch weitere, wichtige Informationen zu Personen, dem Zustand der Enterprise, deren Standort, das Orbit, indem es sich befindet und vieles andere mehr. Allein schon diese "Anfangssequenz" ist das Geld wert, das man für STAR TREK hinlegen muß, wo-

und seiner Besatzung durch das Universum, um eine Rebellion gegen das Empire zu verhindern. Welches andere als das kriegerische Volk der Klingonen kann dafür schon verantwortlich sein? So haben wir die Aufgabe, die Rebellen zu stoppen, mit anderen intelligenten Lebewesen zu verhandeln, Kompromisse zu schlie-Ben und eine Art Friedensvertrag auszuhandeln. Das zur Story. Jetzt kommen Sie zum Zuge! Zunächst empfiehlt es sich, die verschiedenen Menüs und Untermenüs zu studieren, um ein Gefühl für die Befehlsmöglichkeiten bei STAR TREK zu bekommen. Mir ist beim Studium der Menüs ein kleiner Fehler unterlaufen: Da ich mir zunächst erstmal alle Personen angeschaut hatte, Scotty (Technik-As und Maschinist): McCoy ("Pille"); Uhura (Kommunikations-Offizier); Chekov (Bordwaffen-Spezialist); Sulu ("Steuermann"); Mr Spock (1. Offizier) und Captain Kirk (Commander der Enterprise), und mir einen Kurs ausgewählt hatte, begannen die Klingonen bereits das Feuer zu eröffnen. Zu lange hatte ich meine Zeit mit der "Einführung" verbracht; jetzt geriet ich in Panik: Ich klickte so ziemlich alles an, was auf dem Screen zu finden war. Letztendlich landete ich bei Chekov, klickte in der Eile

kurze Zeit zuvor. Also las ich mir zunächst die ausführliche, gute Anleitung (in Deutsch!!!) durch. Jetzt wird mir erst so richtig klar, wie umfangreich das Programm ist. "Meine Güte, das dauert ja Monate, bis ich meine Enterprise im Griff habe", dachte ich so vor mich hin. "Aber was sage ich meinen Lesern?", war mein nächster Gedanke. Nun, ich will Euch ein paar Einzelheiten verraten; andere nur kurz

trieb wird von hier aus angewählt und aktiviert)

Die Reise zu einem Planeten beginnt - logischerweise - mit der Kursbestimmung. Über den Sonnensystem-Bildschirm (nur über Sulu erhältlich) suchen Sie sich den Planeten Ihrer Wahl aus und bestätigen mit "CONFIRM" (einfach anklikken). Nun setzt sich die Enterprise in Bewegung; steuert auf den Planeten zu. Wer Mr Spock



fach zu umfangreich "ausgestattet", als daß ich hier an dieser Stelle - ich wiederhole mich - alles berichten kann. Der Schlüssel zum Erfolg ist Captain Kirk. Klicken wir ihn

erwähnen. STAR TREK ist ein-

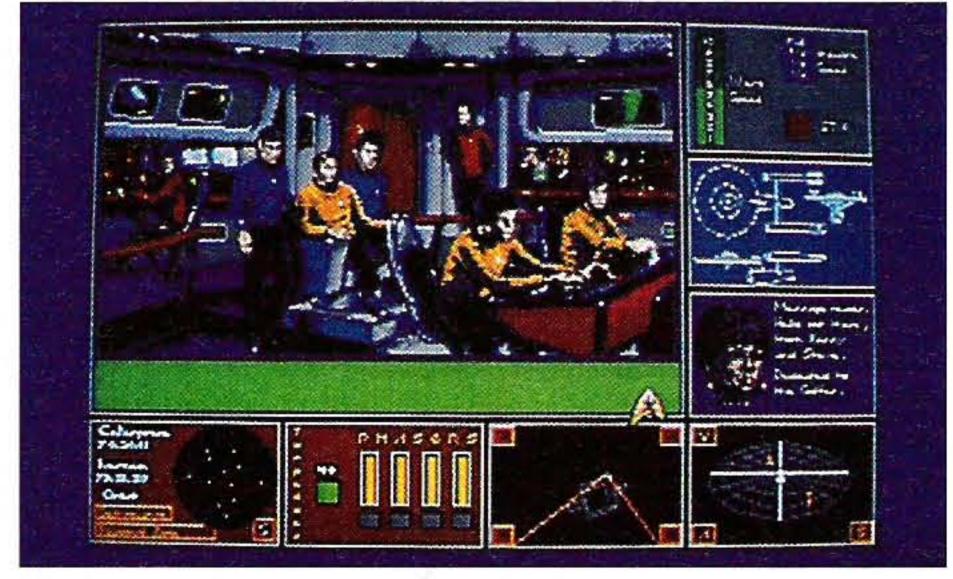
Der Schlüssel zum Erfolg ist Captain Kirk. Klicken wir ihn nun auf der Brücke an, so sehen wir sein Konterfei mit den Informationen über das Logbuch, die augenblickliche Sternzeit (Uhr läuft), über die Vorräte an Bord, die Tage seit Start der Friedensmission und zerstörte feindliche über Raumschiffe. Desweiteren ist es "bei Kirk" möglich, den Spielstand zu speichern oder einen gesicherten wieder einzuladen (bitte darauf achten, eine formatierte Diskette bei diesem Vorgang einzulegen!!!). Mr Spock, der ebenfalls "prächtig aussieht", gibt mir den Zustand der Enterprise bekannt. Spock sagt auch, in welchem Sonnensystem wir uns befinden und welcher Feind anrückt. Um zu den Navigationsbildschirmen zu gelangen, müssen wir Sulu befragen. Seine Kontrollpunkte führen zu folgenden Untermenüs, die dann in Großaufnahme auf der Mattscheibe erscheinen: .

- der Sternenglobus (durch ihn wird der Kurs zwischen den Sonnensystemen festgelegt)

 den Sonnensystem-Screen (Kursbestimmung der Enterprise zu den verschiedenen Planeten)

 den Antriebssteuerungs-Bildschirm (Warp- und Impulsannun befragt, wird aller Voraussicht nach Genaueres über den
Planetentyp, dessen Bewohner
und über die Energieerzeugung erfahren. Ist die Enterprise gelandet, so sieht man sie in
herrlicher Grafik neben zwei
Planeten, die wie eine Orange
bzw. Zitrone aussehen. Gleichzeitig gibt Otti, Verzeihung:
Scotty, von sich: "Alles klar, Sir,
wir sind gelandet!"

Natürlich möchte ich nun das fast schon "legendäre" und berühmt gewordene Beamen versuchen. Das geht etwa so: Befindet sich die Enterprise auf einer Kreisbahn um einen bewohnten Planeten, so können die ersten Vorbereitungen zum Beamen getroffen werden. Der Transporter wird aktiviert, indem man Kirk anklickt und das entsprechende Fenster (Transporter) auswählt. Nun kommen Sie in den Transporter-Raum, um einen Expeditionstrupp zusammenzustellen. Auf dem Bildschirm erkennen Sie nun alle sieben Konterfeis der wichtigsten Besatzungsmitglieder der Enterprise. Die Person, die angeklickt wird, verschwindet aus dem Bildschirm. Diese wird dann nicht auf den Planeten hinuntertransportiert. Ein Tip: Es empfiehlt sich, viele Leute aus der Crew mitzunehmen, da jeder für sich auf seine Weise von Nutzen sein kann!. Zusätzlich muß die Crew anständig ausgerüstet werden. Im Laderaum des Schiffes finden Sie beispielsweise Waffen und Or-



bei der Circa-Preis von 65 Mark schon fast als "Low Budget" angesehen werden muß. Noch eins gleich vorweg: Es macht Freude, sich mehr mit diesem Spiel zu befassen, das erfrischend von anderen Produkten abweicht! Zur Sache!

Es ist fast unmöglich, alle Feinheiten des Programms hier im Test wiederzugeben. Um aber einen kleinen Eindruck von dem zu vermitteln, was uns hier in der Enterprise erwartet, möchte ich doch einiges anmerken:

Wir reisen also mit Captain Kirk

(Mausknopf rechts, Mausknopf links) alles an, was sich im Fenster befand. Durch Zufall bewaffnet, sah ich mit Sulu's Hilfe den Feind vor mir. Doch: Schon nach kurzer Zeit war die Enterprise kaputt. Mr Spock erschien noch ein letztes Mal auf dem Bildschirm und bemerkte mit amerikanischem Akzent: "I'll never understand the Human Beings!" (Ich werde die menschlische Rasse wohl nie verstehen!).

Danach riß bei mir der Geduldsfaden. Jetzt wollte ich nicht so dämlich da stehen wie

tungsgeräte, die Sie für Ihre Mission u.U. benötigen. Über "Kirk" wird bei "STORES" angeklickt; es erscheint ein Auswahlmenü. Danach kehren Sie zum Transporter zurück, klikken das "T" in der Mitte der Plattform an. Die Crew sehen Sie nun im Hauptbildschirm, während Ihr Raumschiff in einem Untermenü zu erkennen ist. Zurück zur Enterprise gelangen Sie, wenn Sie einfach eines der Bilder im Untermenü mit der Maus anwählen und klicken.

Jeder, der sich mit STAR TREK beschäftigt, wird unwillkürlich mal in die Lage kommen, sich seiner Haut zu erwehren. Zum "Ballern" ist folgendes zu sagen: Chekov auswählen; den Waffen-Bildschirm beachten und daraus die Dinger heraussuchen, die Sie für Ihren Fight am geeignetsten halten. Jetzt sehen Sie bitte auf den Radarschirm. Auf jenem wählen Sie sich nämlich das feindliche Schiff aus, das Sie angreifen wollen. Die Visiereinrichtung ermöglicht die Zielerfassung und das Feuern aus allen Kanonen

So, das war's. Alles weitere müssen Sie schon selbst erkunden und ausprobieren. Aber seien Sie gewarnt: Es gibt fast "tausend" verschiedene Features und Strategien, die von FIREBIRD ins Programm "eingeschweißt" wurden, so daß "Otto-Normal-Spieler" sich sehr, sehr lang mit einem grafisch hervorragenden Programm beschäftigen kann. Aber auch der Profi wird sich noch seine Zähne ausbeißen. Mit STAR TREK ist ein Produkt auf den Markt gebracht worden, das jetzt schon "Evergreen-Qualitäten" zeigt. Ob es einen ähnlichen Siegeszug hält wie Elite, wird sich zeigen. Aufjeden Fall handelt es sich um Software der allerbesten Güte, die man eigentlich jedem User nur ans Herz legen kann. Wer STAR TREK nicht besitzt, wird vermutlich von anderen "mißtrauisch" betrachtet. Endlich mal wieder was Ausgefallenes!!!

Manfred Kleimann

Grafik	11
Sound	11
Handhabung	10
Spielwert	12
Preis/Leistung	11

* Das Glücksrad dreht sich

Programm: Wheel of Fortune, System: IBM und Kompatible, Preis: Ca. 30 Mark, Hersteller: Share Data, USA.

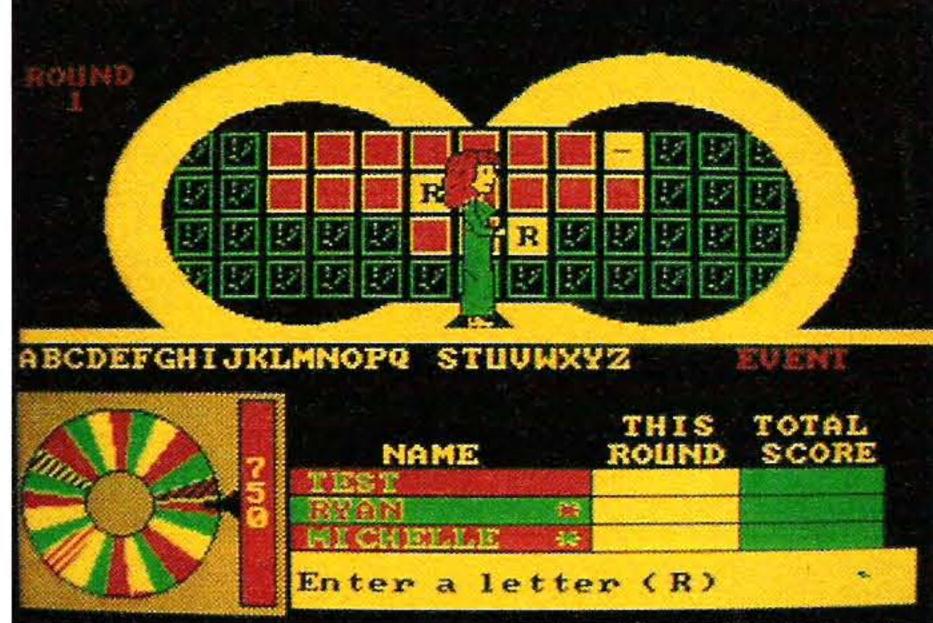
WHEEL OF FORTUNE ist ein nagelneues Programm der hierzulande wohl recht unbekannten amerikanischen Firma SHARE DATA, bei dem man auf Anhieb nicht so recht weiß, wie man es einordnen soll. Strategieprogramm? Trifft's nicht so ganz. Lernprogramm? Auch ein wenig. Quizspiel? Kommt der Sache schon ganz nahe. Ein bißchen ist eigentlich von allem enthalten; summiert man die verschiedenen Elemente, so könnte man WHEEL OF FOR-TUNE am ehesten als ein "Unterhaltungsprogramm" zeichnen, und zwar als ein verdammt gutes!

Hat man das Programm, das zum Spottpreis von ganzen 30 Mark feilgeboten wird, in den Rechner eingeladen, so wird man zunächst um die Anzahl der Mitspieler (bis zu drei sind möglich) gebeten und sodann um deren Namen. Danach erscheint ein im wesentlichen aus drei Teilen bestehender Screen auf dem Monitor, Oben sieht man in vier Reihen quadratische, gleich große Felder und daneben eine junge Dame im Abendkleid, die "Moderatorin" des Spiels. Unten links erkennt man ein Glücksrad, rechts daneben ein senkrecht stehendes Textfeld. In der unteren Bildschirmhälfte befindet sich weiterhin eine Anzeigentafel mit den Namen der Mitspieler und deren Guthaben (denn es gibt natürlich auch was zu gewinnen!).

Nun geht es los. Einige der quadratischen Felder sind farbig markiert. Hinter ihnen verbergen sich Buchstaben, die, sobald sie aufgedeckt sind, eine Aneinanderreihung von Wörtern ergeben. Dies kann sein: ein Sprichwort, ein Buchtitel, der Name einer Gruppe von Leuten, ein Bauwerk und vieles andere mehr. Aufgabe ist es also, die Begriffe durch das Erraten der einzelnen Buchstaben zu "entblättern". Als kleine Hilfe wird das jeweilige Fragengebiet genannt; man weiß also, ob der gesuchte Begriff aus dem Bereich "Books", "People", "Places" oder anderem stammt. Der Reihe nach drehen nun die einzelnen Mitspieler (bzw. bei der One-Player-Option auch der Computer) das Glücksrad. Es beginnt nun zu rotieren, und parallel dazu erscheinen in dem Textfeld rechts daneben verschiedene DM-(oder Dollar)-Beträge. Zum Drehen des Rades (durch Anschlagen der F1-Taste) hat man zehn Sekunden

Zeit, und nachdem das Rad

zum Stillstand gekommen ist, verbleiben wiederum zehn Sekunden, um sich für einen Buchstaben aus dem Alphabet zu entscheiden. Hat man Glück, und der gewählte Buchstabe taucht in dem gesuchten BeDen in der jeweiligen Runde bereits gewonnen Betrag hingegen kann man sehr wohl wieder verlieren, dann nämlich, wenn das Glücksrad auf dem mit "Bankrupt" beschrifteten Feld stehenbleibt. Wenn das



griff auf, so plaziert ihn die Moderatorin an der entsprechenden Stelle. Für einen richtig gewählten Buchstaben bekommt man den in dem Textfeld erscheinenden Betrag auf sein Konto gutgeschrieben, multipliziert mit der Häufigkeit seines Erscheinens in dem gesuchten Begriff (elegant formuliert, was?). Ein Beispiel: 400 Dollar stehen im Textfeld, der gewählte Buchstabe N taucht dreimal auf; somit ist man um 1200 "Bucks" reicher. Hat man einen richtigen Buchstaben "erwischt", so darf man einen nächsten Versuch starten, anderenfalls ist der nächste Mitspieler oder der Computer an der Reihe.

In der Mitte des Schirms ist das Alphabet abgebildet, aus dem die bereits gewählten Buchstaben verschwinden. Man hat auf diese Weise einen recht guten Uberblick über die noch verbleibenden Möglichkeiten. Frei wählen kann man jedoch nur Konsonanten; Vokale dagegen müssen gekauft, d.h. von dem angesammelten Guthaben bezahlt werden. Mit der Zeit erscheinen immer mehr richtig geratene Buchstaben in den offenen Feldern, so daß es vielleicht schon möglich ist, den gesuchten Begriffzu erraten. Ist . man der Ansicht, auf der richtigen Spur zu sein, so drückt man F5 und kann nun die noch fehlenden Buchstaben eingeben. Hat man richtig geraten, so bekommt man einen weiteren Bonusbetrag gutgeschrieben, und die nächste Runde beginnt. Nun sieht man außer dem aktuellen Guthaben auch das in den vorigen Durchgängen angesammelte, das einem jetzt

keiner mehr abnehmen kann.

Rad bei "Lose Turn" stoppt, muß man eine Runde aussetzen, und der nächste Spieler ist an der Reihe; bei "Free Spin" hat man demgegenüber einen Freiversuch, den man jederzeit während des Spiels einsetzen kann.

WHEEL OF FORTUNE ist ein Programm, das-vor allem, wenn man es mit mehreren Leuten spielt - unheimlich Spaß macht. Voraussetzung sollte natürlich sein, daß man des Englischen halbwegs mächtig ist, da es bislang eine deutsche Version nicht gibt. Das Spiel ist zu keiner Zeit langweilig; der Kampf gegen die Mitspieler und gegen die Uhr sorgt dafür, daß WHEEL OF FORTUNE auch noch nach stundenlangem Spielen spannend und unterhaltsam bleibt. Der Preis: Nahezu lächerlich! Meine Meinung: WHEEL OF FORTUNE - muß man haben!



Grafik	-0		10
Handhabung		 	10
Technik/Strategie			
Spielwert			
Preis/Leistung			

* Spiel für vier

Programm: Kolonialmacht, System: C-64, Preis: ca. 30 DM (Kass.), ca. 40 DM (Disk.), Hersteller: Ariolasoft.

Das Machtstreben greift um sich. Nicht nur in der Politik, wie im Oktober dieses Jahres festgestellt wurde. Auch auf dem Softwaremarkt tummeln sich etliche Programme, bei denen es um die Macht geht.

Zu diesem Genre gehört auch KOLONIALMACHT, eine Produktion von ARIOLASOFT.

"Wir schreiben das Jahr 1884. Die vorherrschenden Großmächte Großbritannien, Deutschland, Frankreich und Italien rüsten sich, ihren Einflußbereich zu erweitern", lesen wir in der Anleitung. Folglich ist das Spiel mit vier Leuten zu spielen, wobei wir nach einem sehr ausführlichen Test sagen können, "je mehr, um so besser", denn allein bringt das Game überhaupt nichts.

Suchen Sie sich also einen Part aus. Links im Bild ist die Karte von Afrika zu sehen. Das ist der Kontinent, der in diesem Game verhackstückt wird. Rechts im Bildschirm befinden sich vier Icons. Der links oben bietet die Möglichkeit, Infanterie oder Kavallerie zu kaufen (zu Beginn besitzt jeder Spieler 3 Infanterie- und drei Kavallerie-Regimenter). Rechts daneben befindet sich der Icon, unter dem die Warenbestände begutachtet werden können. Mit Feuerknopf kann gekauft, mit Joystick nach links kann verkauft werden. Letzteres werden Sie wohl auch öfter tun müssen, um Bargeld zum Kauf neuer Plantagen oder Kavallerie zu kriegen, und immerhin - auch wer Geld macht, kann das Spiel gewinnen. Eine kriegerische Auseinandersetzung ist nicht unbedingt nötig.

Zunächst bekommen Sie einen Grundstock (neben den oben beschriebenen Armeen) von 6000 T (T=Währungseinheit). Für 2200 Tkönnen Sie eine Kakao-Plantage kaufen, eine Tabak-Plantage kostet 3500 T, Für 6500 gibt's 'ne Goldmine und für 8000 Tkönnen Sie sich sogar eine Diamantmine leisten. Der Kauf von Plantagen und Minen wird mit dem linken Icon in der unteren Reihe erledigt.

Schließlich bleibt noch der Icon mit der Afrika-Karte übrig (rechts unten). Nach dem Anwählen kann man zunächst einmal Plantagen, Minen oder neuerworbene Einheiten plazieren, und zwar in der Reihenfolge, in der sie auf der Tabelle stehen. Zuerst Kakao-, dann Tabakplantagen, gefolgt von Gold- und Diamantminen.

Schließlich kommen die Armeen an die Reihe. Hier können maximal 6 Armeen auf einmal plaziert werden. Dies muß rund um die eigene Stadt geschehen, also irgendwo in die Pampa setzen "is nich".

Hat man alles gesetzt, kann man die Armeen in Bewegung setzen. Ein Marsch darf allerdings maximal nur 30 Tage dauern, dann sind die Kerle abgeschlafft, und nichts geht mehr.

So macht das jeder Spieler, und das Ganze geht wieder von vorn los. Allerdings haben Sie nur 18 Monate Zeit, um zu beweisen, daß Sie ein guter Kolonialherr (gibt's sowas?) sind. Bevor die nächste "Runde" eingeläutet wird, gibt's aber erstmal den Zwischenstand.Wie gut Sie das Ganze gemanaged haben, sehen Sie an zwei Balken in der Farbe Ihrer Kolonialmacht. Der linke gibt Ihre militärische Stärke wieder, der rechte Ihre "Ernteeinkünfte" (dazu zählen auch Diamanten und Gold).

Zur Strategie: Wir haben das Game natürlich 18 Monate "durchgetestet". Dabei kann man mit verschiedenen Strategien vorgehen, und das Schöne Verteidigungslinie aufgebaut hat.

Bleibt noch die Frage offen, wie und was man am besten kauft. Das hängt ganz vom Standort der eigenen Stadt ab, die z.B. in sehr gebirgigem Land liegen kann oder an der Küste mit einem großen Fluß in der Nähe. Deswegen kauft man zunächst am besten eine der beiden Plantagen und läßt den Rest Geld stehen (Militär lohnt sich jetzt noch nicht). Beim Setzen der Plantage ist darauf zu achten, daß sie möglichst in der Nähe eines Flußes liegt, damit sie gute Erträge einbringt. Goldund Diamantminen rentieren sich nur im Gebirge. Nach dem Setzen kann man die eigene Lage so einschätzen, daß man weiß, was man zunächst vorwiegend kaufen sollte. Der Gewinner unseres Games lag im Nordosten Afrikas in einem sehr fruchtbaren Landstrich. Hier lohnte es sich, zunächst nur Tabak- und Kakao-Pflanzungen anzulegen, während im Nordwesten Gold- und Diamantminen angebracht sind. In der nächsten Runde kann man dann schauen, wie sich die Preise für die einzelnen Waren enwickelt haben, und die eigene Ernte in Bargeld umwandeln. Dafür kann dann die nächste Plantage (oder Mine)

führen. Wenn man eine feindliche Einheit angreifen will, führt man die eigene Armee auf ein Feld neben dem Feind und bewegt sich in Richtung des Feind-Feldes. Jetzt wird rechts gezeigt, wieviel Stärkepunkte die einzelnen Armeen aufweisen (ausgeruhte mehr als solche, die direkt vorher bewegt wurden oder gerade einen Kampf hinter sich hatten). Man muß den Joystick in Richtung gedrückt halten, um den Kampf bis zum Ende zu führen. Die unterlegene Einheit verschwindet dann vom Bildschirm. Ähnlich läuft es ab, wenn man eine "feindliche" Plantage erobern möchte (auch diese besitzen Stärkepunkte), nur daß die Plantage in der Farbe des Angreifers umgefärbt wird, sofern dieser siegt. Das wär's.

Kommen wir nun zu den Mängeln: Sehr mäßig sind Grafik und Geschwindigkeit, um nicht zu sagen Basic-mäßig. Ersteres ist nicht so tragisch, letzteres ärgerlich. Das strategische Element ist gut rübergebracht KOLONIALMACHT worden. reiht sich in Spiele wie z.B. Hanse nahtlos ein (wenn auch u.U. kriegerischer). Einiges gibt's aber noch, was negativ auffällt: Der Zähler für Barvermögen zählt nur bis 99 9XX (je nachdem, wie die Preise für die einzelnen Waren sind). Wenn man mehr Vermögen hat, muß dieses in Waren stehenbleiben, d.h., man kann nicht mehr als max. 99 999 DM an Bargeld auf einmal erlangen (auch wenn man mehr Waren hat)! Ebenso ist beim Zwischenspiel die höchste Bewertung 99 (%?). Da hätte es im ersten Fall kein Limit geben dürfen, und im zweiten Fall wäre 100 vielleicht besser

Daß man soviel verdient, ist in den 18 Monaten (Runden), die das Spiel läuft, übrigens gar nicht so ungewöhnlich. Aber das hängt natürlich auch vom Verhalten der einzelnen "Kolonialherren" ab. Jedenfalls wird hinterher abgerechnet (ein Durchschnitt aus Militär- und Wirtschaftsmacht wird gebildet) und so der beste Kolonialherr gekürt. Na denn.

Wer für derartige Spiele was übrig hat, kann jetzt entscheiden, ob er sich dieses (etwas langsame Programm) zulegen will, denn der Spielspaß ist auf jeden Fall gegeben, wenn man die Sache mit mehreren Strategie-Fans angeht.

Martina Strack

G	iraf	ik			be still				4
		JL.							
	lan	3116	IDU	ing			• •	• •	 46
10000	ect	E0000000000000000000000000000000000000		State of the last	Marie III	Name of Street, or other Designation of the Ot			
S	pie	lwe	ert						 7
	reis								

INFANTRIEN :03

KAUALLERIEN :03

KAKAOPLANTAGE GBR

ST:050 PR:39

daran ist, daß man sich auch be-Kaufmännische aufs schränken kann und nicht unbedingt angreifen muß. So haben wir uns aufgeteilt in den "Kaufmann", der kaum in Militärs investiert, den "militärischen Kaufmann", der zuerst seine Güter, dann die Armeen ausdehnt, den "Militaristen", der nur ein paar Plantagen betreut, um Bargeld für seine Armeen zu haben, und den "kaufmännischen Militaristen", der vorwiegend in Rüstung und wenige aber gewinnbringende Anlagen investiert hat.

Dabei schnitten jeweils die beiden "Extreme" weniger gut ab.
Es gewann der "militärische
Kaufmann", der zwar seine Armeen immer entsprechend der
Größe seines Besitzes erweiterte, aber nicht angegriffen hat,
sondern damit lediglich eine

gekauft werden. Die Armeen werden langsam angepaßt. Der Zwischenstand zeigt, ob man unter- oder übermilitarisiert ist. Langsam dehnt man seine Güter aus und kommt so auch in andere Landstriche, die anders bebaut/genutzt werden können. Auf keinen Fall sollte man sich die sechs "Stadttore" verbauen, wo die Armeen gesetzt werden können.

Die Karte links im Bild zeigt einen Ausschnitt von Afrika. Wenn man z.B. die Armeen bewegt (Cursor-Rechteck auf die Armee fahren, dann Feuer und in die entsprechende Richtung bewegen), geht dies nur bis zum Ausschnittrand. Dann erneut Feuerknopf und den Cursor einfach "leer" in die entsprechende Richtung bewegen. Dann die Armee wieder in den Cursor aufnehmen, und weiter-



Wir schreiben das Jahr 2379.

Die Energieversorgung der Erde kann nur mühsam aufrechterhalten

werden. Die Katastrophe ist nahe...

Doch die Weltraumforschung gibt nicht auf.

Sie bekommen den Auftrag, die 5 Ebenen des kosmischen Stromgitters zu vernetzen.

> 3 ZMX-Allzweckroboter sind Ihre einzige Hilfe...





Ausgefeiltes 3-D-Scrolling

Blitzschnelle Arcade-Action

Mit deutscher Anleitung

Grauimporte enthalten keine deutschsprachigen Anleitungen

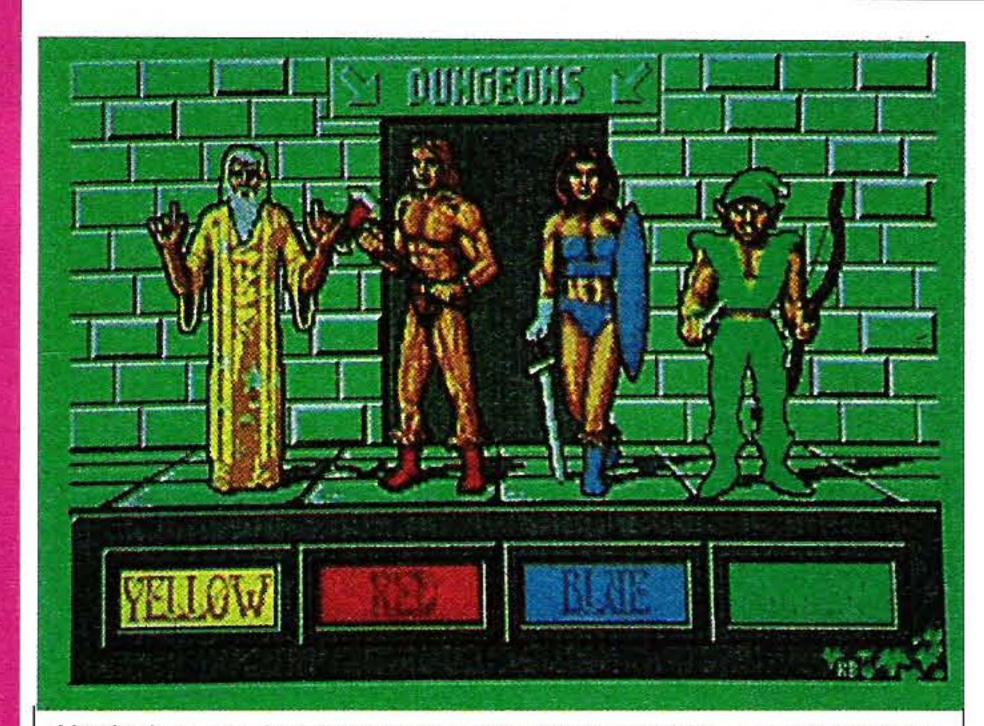


c16chris

STAPIGH.
S O F T W A R E

zusammengestellt von Philipp und Manfred Kleimann

O



Nach dem großen Erfolg von GAUNTLET gibt's demnächst von U.S. GOLD den Nachfolger: GAUNTLET II. Whow! Über 100 verschiedene Level!!!

Hochinteressante Anwender-Software zu lächerlichen Preisen gibt's von SECTOR 7 SOFT-WARE zu vermelden: B-TRANS heißt das Programm, das jedes Microsoft Quick Basic- oder GW Basic-Programm in einen reinen C-Source Code übersetzt. Das Programm läuft unter zwei Betriebssystemen, nämlich unter Santa Cruz Xenix und PC/MS-DOS. Ersters kostet ca. 1600 DM, die MS-DOS-Version gibt's schon für ca. 900 DM. Dann spart mal schön.

Weihnachtszeit - Samplerzeit. MARTECH hat es sich nicht nehmen lassen, rechtzeitig zum Jahresende eine Compilation herauszubringen. Das Seltsame daran: Es gibt die FOUR TOPGAMES nur auf Diskette für den Spectrum +3! Das neue Sinclair-Produkt ist zwar kompatibel zu den Vorgängern, besitzt aber (endlich) eine eingebaute 3-Zoll-Floppy. Die Disc beinhaltet übrigens folgende Games: SLAINE, CATCH 23, PULSATOR und NEMESISTHE WARLOCK. Wie man sieht, eine recht nette Sammlung, bei der auch der Preis in Ordnung geht: ca. 50 DM soll das Ganze kosten.

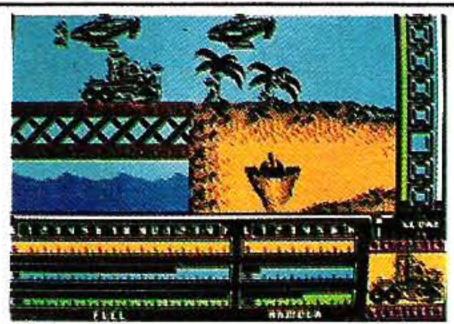
Profisoftware für den Amiga könnt Ihr Euch bei KUMA holen, und das jetzt zu einem günstigeren Preis. Der K-SEKA AS-SEMBLER wurde nämlich um ca. 90 Mark heruntergesetzt und kostet jetzt nur noch ca. 160 DM. Die Kohle lohnt sich, denn das Programm assembliert 25000 Zeilen pro Minute, besitzt einen Bildschirm-Editor, Linker, Disassembler und einen Maschinencode-Monitor. Was will man mehr?

Ziemlich destruktiv geht's bei RAMPAGE von ACTIVISION zu.

Ihr kennt das Spiel schon? Klar, das gab's nämlich mal in den Spielhallen! Als Spieler verwandeln Sie sich in ein Monster und ziehen mit zwei Monster-Kollegen durch die Stadt, um möglichst viele Gebäude in Schutt und Asche zu legen. Da freut sich das Spielerherz (oder vielleicht nicht?), wenn die Bewohner schreiend flüchten oder zermanscht werden!(???) Wem dieser Plot gefällt und au-Berdem einen Atari ST, C-64 oder Schneider besitzt, sollte sich das Game zulegen. *****

Ein paar heiße News hatte Lesley Mansford von ELECTRONIC ARTS für uns auf Lager: Da wäre zunächst einmal ein absoluter Adventure-Leckerbissen zu nennen, denn THE BARD'STALE 1 gibt es jetzt für den Schneider und Spectrum. Jawoll, auch der Spectrum bekommt dieses Rollenspieladventure, und das sogar in einer Spezialversion für den Spectrum +3 auf Diskette! Desweiteren gibt es den Nachfolger des exzellenten Druckprogramms DeLuxePrint mit dem Titel DELUXEPRINT II für den Atari ST und den Amiga. Schließlich gibt's noch jede Menge Stuff für den C-64 mit den Titeln: DUNGEON RUNNERS, LORD'S OF CONQUEST, SPACE-LAUNCH, TASKFORCE, THE ENEMY und TRAIN ESCAPE. Über diese Games werden wir auf jeden Fall noch berichten!





Gary Lineker war ja bekanntlich der Torschützenkönig der letzten Fußballweltmeisterschafft. Was lag für GREMLIN also näher, ein Spiel mit dem Namen GARY LINEKER'S SUPERSTAR SOCCER herauszubringen? Viel neues darf man von diesem Programm zwar nicht erwarten, aber immerhin ist es gut in Szene gesetzt worden. Zudem ist es neben dem C-64, Spectrum und Schneider auch für den Atari ST erhältlich. Als weitere Neuheit gibt's dann noch die Fortsetzung von Mask, die -wie sollte es auch anders sein -den Titel MASK II trägt. Ihr könnt es Euch für den C-64, Spectrum, Schneider und den MSX besorgen.

Ein ganz großen Schlag dürfte SUPERIOR SOFTWARE wohl mit ZARCH landen, denn dieses Game zeigt unglaubliche Features, was die 3D-Vektor-Grafik-Animation und die geschickte Mischung von Strategie und Action angeht. Erstaunlich, das ZARCH für einen recht unbekannten Computer erschienen ist, nämlich für den ARCHIMEDES. Dieser 32-Bitter ist eine Art englischer Amiga der Firma Acorn, der es bei uns aber schwer haben dürfte.

Coin op forever! Von ACTIVI-

SION gibt's gleich vier neue

Spielhallenumsetzungen: Da

wäre zunächst FIRETRAP für

den C-64 und Schneider (pro-

grammiert von ELECTRIC

DREAMS) zu nennen, ein sim-

ples Gerüstspiel, bei dem man

auf einen Wolkenkratzer klet-

tern muß, um die Bewohner vor

einem Feuer zu retten. Als

nächstes gibt's dann noch SU-

PER HANG ON, die Fortsetzung

des Motorradklassikers, für

den Atari ST (in Kürze), den C-

64 und Schneider und THEX-

DER (von SIERRA ONLINE),

ein hartes Actionspiel mit 16

Ebenen für den Atari ST, Amiga

und den IBM. Als letztes haben

wir noch ein Motorradspiel,

nämlich ENDURO RACER.

Klar, das Game gibt's schon

länger, aber jetzt dürft ihr Euch

auch auf die Fassung für den

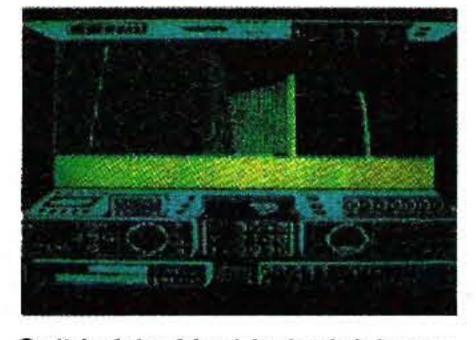
Atari ST stürzen!

Film PREDATOR wird es im Januar auch das Brutalo-Spiel geben. In einem Guerilla-Dschungel-Camp müssen (zum x-ten mal) Gefangene befreit werden. Dann allerdings tritt auch noch ein mordlüsterner Alien auf den Plan. ACTIVI-SION und SYSTEM 3 basteln im Moment noch an dem Spiel, zu haben wird es dann für den C-64, Schneider und Spectrum sein. ***** Nach dem Dallas Quest nun der

Arnold Schwarzenegger läßt

grüßen: Nach dem Brutalo-

POLICE QUEST: SIERRA ON-LINE/ACTIVISION hat den harten Job eines Cops versoftet. Dafür hat man sich einen Profi geholt, denn der Programmierer war 15 Jahre lang Polizist. Der eiskalte Rauschgifthandel läßt sich aber nur auf dem Atari ST, Amiga und dem IBM nachvollziehen.

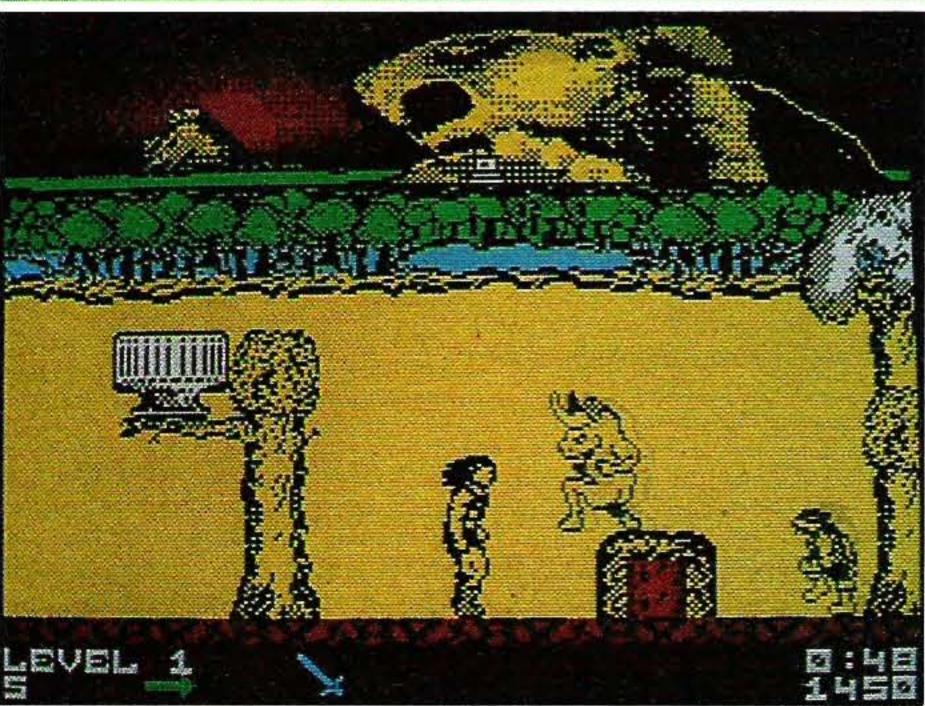


Seit I of the Mask habe ich lange kein Spectrum-Spiel mehr gesehen, daß über so außerordentlich gut animierte Vektorgrafiken verfügt wie DRILLER von INCENTIVE. Wie der Name schon sagt: Bei diesem Spiel muß man Löcher in bedrohliche Alien-Gebäude bohren. Wer auf skurrile Plots und phantastische Grafiken steht, der liegt bei DRILLER genau richtig.

**** Kein Englisch muß man können, wenn man sich jetzt das Malprogramm DELUXE PAINT II und den Sound-Maker DE-LUXE MUSIC auf dem Amiga reinziehen will. Warum? Ganz einfach, die beiden Utilities wurden nämlich jetzt vollständig vom Hersteller ELECTRO-NIC ARTS eingedeutscht. Also Leute, weg mit dem Wörterbuch!

***** Den folgenden Spieletitel solltet Ihr ganz langsam und vorsichtig lesen, denn Zungenbrecher dieser Art sieht man wirklich selten: CHUCK YEAGER'S FLIGHT TRAINER darf nun auch den Speicher des C-64 füllen, vorausgesetzt natürlich, daß einem die Lust auf Flugzeugspielchen noch nicht vergangen ist. Das Game gibt's übrigens bei ELECTRONIC ARTS.

Man kann es nicht oft genug erwähnen: TRIVIAL PURSUIT ist jetzt auch für den ST erhältlich. Mark Strachan von DOMARK: "Wir sind stolz, daß wir unser TP auf den Rechner gebracht haben, der hier in England inoffiziell als 'beliebteste Maschine 1987' bezeichnet wird." Ob es TP auch in deutscher Fassung noch vor Weihnachten geben wird, wollte ich wissen. "Das hängt nicht zuletzt von den Jungs an der Uni ab. Wir wollen versuchen, eine deutsche und französische Version fertigzustellen. Ob vor Weihnachten noch, steht in den Sternen", meinte Mark. TRIVIAL PURSUITauf dem ST heißt: Fragen und Antworten in der herkömmlichen Form. Musik- oder Text only-Fragen getrennt möglich. Präsentation der "Karten-Fragen" innerhalb eines hübsch gezeichneten Kinos. 3000 Fragen pro Edition. Keine Eingabe erforderlich, da alles per Maus gemanagt werden kann. Detaillierte Infos über die Stärken und Schwächen der Mitspieler oder seinerselbst. Ausgezeichnete Grafik. Wiederholung der Sound-Frage (Melodie kann mehrmals wieder abgespielt werden). Einziger Wermuthstropfen: Der Sound scheint dem C-64 entnommen" worden zu sein; nicht ST-typisch, schade. Sonst: Für umgerechnet etwa 62 Mark ein phantastisches Produkt!



Wir erkennen hier die Spectrum-Version von ELITE's THUNDER-CATS. Das "Sword Fighting" Game scheint auf dem Weg nach oben zu sein! In England brachte die "C+VG"eine Kassette mit spielbaren Demos (Speccy, Schneider + C-64) auf die Titelseite als Beigabe. Gute Idee!

Dave Carlos von INTER-ME-DIAS ließ uns einen kleinen Katalog zukommen, der eine Vielzahl von kleinen Geschenkartikeln enthält. Der Verkaufserlös kommt der englischen NATIO-NAL SOCIETY FOR THE PRE-VENTION OF CRUELTY TO CHILDREN zugute, über die wir der vorletzten Ausgabe schon kurz berichteten. Dieser Fond hilft mißhandelten Kindern und unterstützt sie in jeder nur erdenklichen Art und Weise. Wer den Katalog haben will, wendet sich bitte an folgende Adresse: NSPCC Trading Co. Ltd., PO Box 39, Burton upon Trent DE143LQ; Tel.: 0044283-66311.

Einer der ganz großen Business-Computer kommt jetzt in Genuß den von zwei RAINBIRD-Spielen. Ja, der Apple Macintosh ist gemeint! Für den Mac sind jetzt die Programme TRACKER und KNIGHT ORC erschienen. Bei TRACKER braucht man strategisches Können, während KNIGHTORC die Abenteurerlust fördert. Der Preis von 80 bzw. 65 DM dürfte in Ordnung gehen.

HEWSON hat ein neues Label! Unter dem Namen RACKITwird HEWSON jetzt auch Low Budget Software vertreiben. Das erste Produkt des Labels trägt den seltsamen Namen ANAR-CHY, obwohl es "nur" ein Puzzlespiel ist. Die Idee ist eigentlich recht originell, so daß der Preis von ca. 12 DM angemessen erscheint. ANARCHY gibt es für den C-64, Spectrum und Schneider.

***** Jede Branche klopft sich mal gern selbst auf die Schulter, und so kann es kaum verwundern, daß es auch bei den Software-Herstellern hohe Auszeichnungen zu vergben gibt. Den diesjährigen Titel Game of the Year konnte das Klasse-Adventure THE GUILD OF THIEVES von MAGNETIC SC-ROLLS/RAINBIRD einheimsen. Veranstaltet wurde das ganze Spektakel auf der British Micro Computing Awards 1987. Aus diesem Anlaß verriet Anita Sinclair von MAGNETIC SC-ROLLS noch, daß das nächste Adventure mit dem Titel JINX-TER noch ein paar andere Besonderheiten aufweisen soll. Man darf also gespannt sein...

Auch PSS scheint erkannt zu haben, daß man mit eingedeutschten Games gute Kohle machen kann. Die Firma hat nämlich das schon etwas ältere Strategiespiel ANNALS OF ROME als deutsche Fassung unter dem Namen ANNALEN DER RÖMER für den C-64 herausgebracht.

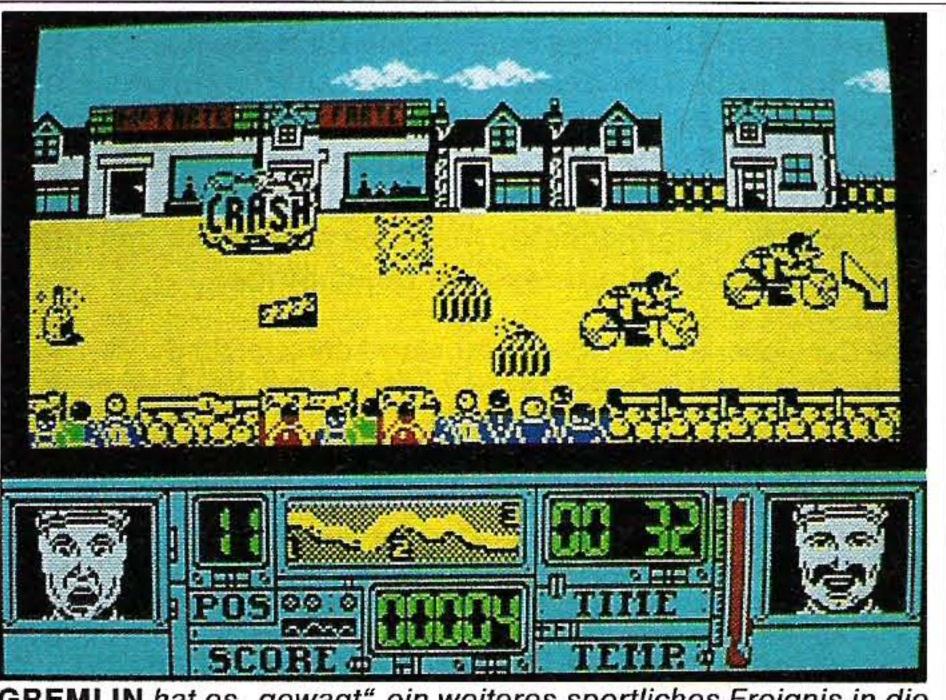
Mit VIDEO SCAPE 3D konnte man bis jetzt schon fantastische Trickfilmanimation machen, leider lief das Programm aber nur unter dem amerikanischen Farbsystem NTSC. Da unser europäisches PAL-System aber um Längen besser ist, wurde das Programm nun umgeschrieben. Will man die neue Version haben, so braucht man aber nicht gleich bei AE-GIS im sonnigen Kalifornien anzuklingeln, sondern kann seine Diskette gratis unter folgender Adresse umtauschen: Softwareland AG, Franklinstra-27, CH8050, Zürich, Schweiz; Tel. 0041-1-3115959

Skateboardfahren ist bei SKA-TE OR DIE von ELECTRONIC ARTS angesagt. Hinter dem ultimativen Titel steckt eine ganz nette Skateboard-Simulation. Erhältlich ist SKATE OR DIE für den C-64 für ca. 40 DM.

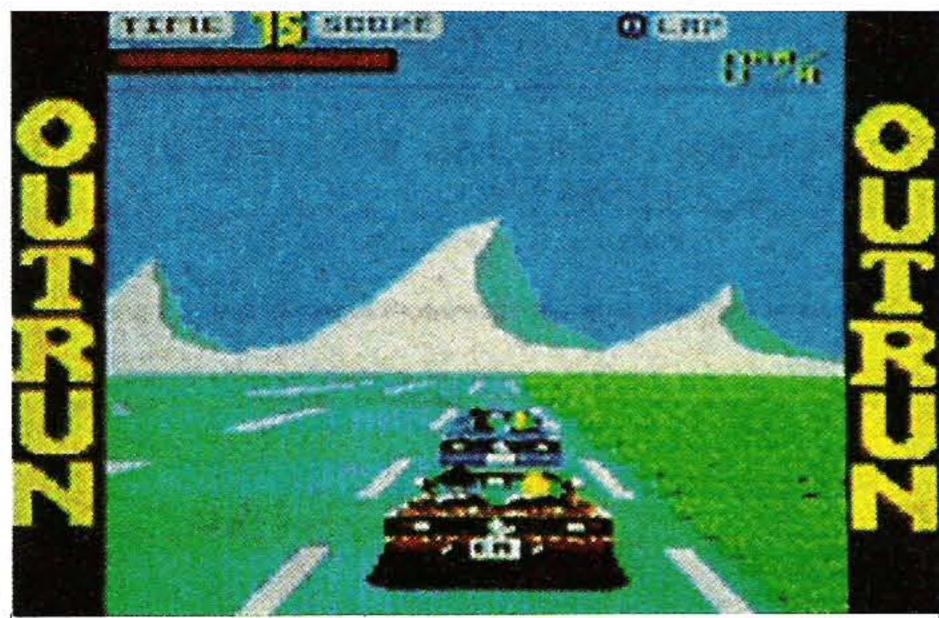
Nachdem man bei PALACE mit einem Sword Fighting Game auf der Insel groß, ankam, ist Software-Designer Steve Brown bereits wieder im Stress. Mit RIMRUNNER kommt ein weiteres schnelles Shoot-emup-Game auf den Software-Markt, das besonders durch das echt gute Landschaftsscrolling besticht. Sie steuern einen insektenartigen Krieger (Achtung, Fantasy!), dessen Mission darin besteht, eine Planetensiedlung vor der Invasion der tödlichen Rasse der Spinnenmenschen zu bewahren. RIMRUNNER soll's noch in diesen Tagen für Spectrum, C-64, Schneider & Amiga geben. Über die Preise ist noch nichts bekannt.

Ein neues Label will mit einer neuen Idee und dem Vertrieb von ACTIVISION Furore machen: DESTINY. Jedem Spiel ist ein zum Plot passendes Taschenbuch beigelgt und besitzt den Sound einer aktuellen Band. Die ersten Veröffentlichungen gibt es schon, und zwar TITAN FIND (Strategie) für Atari ST, C-64, Schneider und Spectrum und TELADON (a la Enduro Racer) für C-64 und Spectrum.

Nach dem Instant-Kaffe und dem Instant-Kakao gibt es jezt INSTANT MUSIC, ein leicht zu bedienendes Musik-Utility von ELECTRONIC ARTS für Amiga und C-64. Das Programm benutzt nämlich
nicht die normale Notatur, sondern ein leicht zu bedienendes System, das dem Benutzer - je nach dem, wie weit er will - bei der Erstellung einer harmonischen Melodie hilft (!!!). Die zweite Neuheit
der Firma ist ein Sportgame mit dem Titel EARL WEAVER BASEBALL für den IBM und den Amiga. Die Features dieser Sportart
dürften bekannt sein, darüberhinaus kann man aber in FootballManager-Art noch die ganze Truppe managen. Ein interessantes
Spielchen!



GREMLIN hat es "gewagt", ein weiteres sportliches Ereignis in die Welt zu setzen. TOUR DE FORCE ist ein mit Action-Elementen bestücktes Programm, das die "Tour der Leiden" besonders deutlich veranschaulicht. Für folgende Systeme (bald) zu haben: C-64-Kass., C-64-Disc, Schneider (Kass.+Disc) sowie Spectrum. Preise: zwischen 26 und 47 Mark, je nach System und Datenträger.



Mit OUT RUN begibt sich U.S. GOLD mal wieder auf die Straße (des Erfolges?). Die C-64- und Schneider-Fassungen sahen recht gut aus. "Hit the Road, ASM-Reader!"



Das ist die Spectrum-Version von RENEGADE (Imagine)! Wow!



Wer wissen will, wie sich der Softwaremarkt entwickeln wird, der sollte sich einige Zahlen aus dem Software-Mutterland England vor Augen führen. Nach einer Untersuchung des renommierten Institutes Gallup wird derzeit 27% der gesamten Software für den Spectrum (!) abgesetzt, gefolgt vom C-64 mit 23%, dem Schneider mit 18% und dem Atari ST und C-16 mit jeweils kanpp fünf Prozent. Erwähnenswert ist vor allen Dingen, daß der Marktanteil des Spectrums derzeit bei 42% liegt (!!), gefolgt vom C-64 mit nur noch 24%, dem Schneider (17,6%), Atari ST (3,8%), und dem C-16 (3,0%). Alle anderen Systeme spielen keine Rolle, der Amiga ist erst gar nicht aufgeführt. In England hat demnach der Atari ST das Rennen bei den 16-Bittern gewonnen, denn sein Marktanteil ging in kanpp 12 Wochen von fast 0 auf 3,8 Prozent hoch und hat steigende Tendenz. Die zweite Besonderheit betrifft den Spectrum, denn allen Unkenrufen zum Trotz ist dieses System in Großbritannien immer noch uneingeschränkter Marktführer!

Wie sieht's bei den Softwarehäusern selbst aus? Hier eine kleine Chartliste, die Gallup nach den Verkaufszahlen errechnete: 1. CO-DE MASTERS, 2. FIREBIRD, 3. US GOLD, 4. MASTERTRONIC, 5. ALTERNATIVE, 6. IMAGINE, 7. PLAYERS, 8. GREMLIN, 9. OCEAN, 10. ATLANTIS, 11. SUPERIOR, 12. ACTIVISION, 13. ENDURANCE,

14. ELITE, 15. BUGBYTE.

Beim GO!-Label schlägt der Terrorismus zu! SPEED RUM-BLER heißt das Game, bei dem man nur 24 (Echtzeit-?)Stunden Zeit hat, um ein paar Gefangene aus der Höhle des Löwen zu retten. Dies ist natürlich nicht wörtlich zu verstehen.

Kennen Sie Raffaele Cecco? Nein? Dieser Mann war es, der für die Programmierung von EXOLON sorgte. Sein neuestes Werk heißt CYBERNOID, ein schnelles, schießfreudiges Actionspiel, das voraussichtlich nächstes Frühjahr bei HEW-SON erscheinen wird.

Und noch 'n Sampler, dieses mal von OCEAN: ALLSTAR HITS heißt das Pack und beinhaltet fünf Games, die alle nicht schlecht sind (und die Ihr auch schon allen kennen dürftet). Im einzelnen handelt es sich dabei um WIZBALL, MUTANTS, HEAD OVER HEELS, PAR-ALLAX, TAI PAN und DOUBLE TAKE. C-64-, Schneider- und Spectrum-Fans sollten zugreifen.

"Ho Budget"

Public Domain News

Riesenpaket für IBM

In unserer letzten Ausgabe haben wir schon unter dieser Rubrik einen Abriß über Publik Domain Software gegeben. Ab sofort wollen wir uns mit dem beschäftigen, was hinter den diversen Angeboten steckt, also eine Art Kurztest der Programme, die man mit dem Kauf bestimmter Programmpakete oder Disketten erhält. Diesmal gibt's PD-Software für den IBM, in der nächsten Ausgabe werden wir uns mit einem anderen Computersystem beschäftigen.

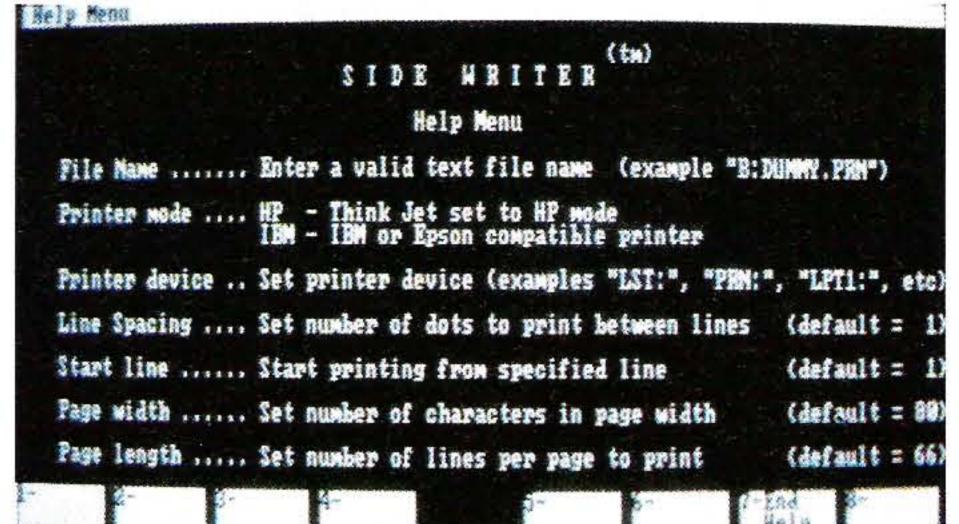
Eine der sicherlich weniger bekannten Adressen für PD-Software ist MLS-COMPUTER, SONNENBLICKALLEE 9, 3550 MARBURG, die eine "Public Domain Europe Sammlung" zum Preis von ca. 250 DM für den IBM anbieten. Wir forderten das Paket, das 53 Disketten umfaßt, an.

Natürlich kann man unmöglich alle Programme, die sich auf den Datenträgern befinden, bis ins kleinste austesten. Ich habe aller-

dings die Highlights für Sie herausgesucht.

Der überwiegende Teil der Programme sind bekannte PD-Utilities für Ihren IBM, die Sie auch anderweitig erhalten. Darunter befindet sich auch das bekannte PC-WRITE, ein Textverarbeitungs-Programm, das dem VIZA-WRITE sehr ähnlich (aber besser) ist, und das man wirklich nur empfehlen kann. PC-WRITE ist menügesteuert und sehr gut zu handhaben. Dieses Programm gibt's auch mit deutscher Anleitung, allerdings als geschütztes Programm zum stolzen Preis von ca. 300 DM.

An dieser Stelle vielleicht noch ein Wort an die Anfänger in Sachen Public Domain. Englisch sollte man schon können, um die oft vorbildlichen Anleitungen, die sich mit auf der Diskette befinden, lesen zu können. Da viele Anwendungsprogramme, die man "regulär" kaufen kann, allerdings auch in Englisch gehalten sind, müssen sich wohl die wenigsten User umgewöhnen. Generell sollte man nach Aufruf des Directorys zunächst das File "Read me" lesen (kann auch etwas anders heißen). Dort steht nämlich, wie man die entsprechenden Programme nutzen kann. Ein Teil der Software muß auch erst installiert werden. Zum Teil sind derartige Programme über zwei oder mehrere Disketten verteilt. Und für die Basic-Programme, die ca. die Hälfte aller Programme dieses Pakets ausmachen, braucht man einen Basic-Interpreter, um die Dinger laden zu können.



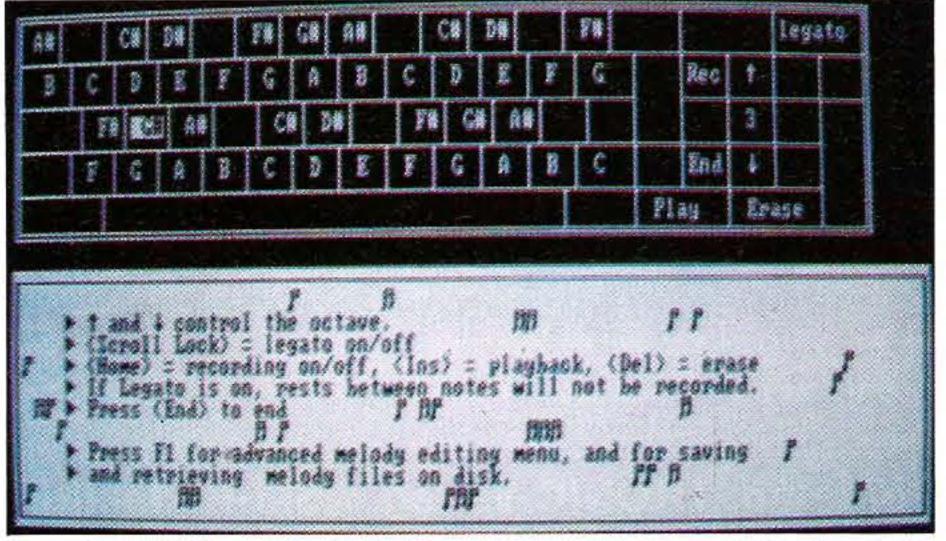
Auf einer der Disketten befindet sich auch ein solcher Basic-Interpreter. Wir mußten allerdings feststellen, daß eines der Basic-Spielprogramme (OTHELLO) nicht mit dem Basic-Interpreter lief. Man braucht also schon einen anderen.

Eine ganze Reihe von Tools, Programmiersprachen und anderen Anwendungsprogrammen befindet sich in dem Paket. Genannt seien hier die Programmiersprachen FORTH und XLISP. Auch ein Assembler wird mitgeliefert. Zudem gehören eine sehr gute und einfach zu bedienende Diskettenverwaltung (DIRHELP) sowie Programme zum Festplattenmanagement zum Paket. Alle Utilities aufzuzählen wäre zuviel des guten. Da gibt es z.B. einen Taschenrechner (PC) sowie etliche "PC"-Programme wie z.B. PC-Calc, PC-File u.a. die inzwischen zum Public Domain-Standard gehören.

Einer der Leckerbissen ist auch KERMIT, ein Modemprogramm, mit dem man einiges anfangen kann. Für ähnliche "Standard-Software" muß man im Handel oft einige Blaue hinlegen. Noch ein Höhepunkt ist SIDEWRITER, ebenfalls ein hervorragendes Textprogramm.

Auch für die Musikfans ist was dabei. Da gibt es einmal PIA-

NOMAN, ein Programm, das den PC zum Klavier umfunktioniert. Ein weiteres Musik-Programm hat mehrere Musikstücke vorrätig (z.B. Jinglebells u.a.), die man auf Tastendruck abrufen kann. Allerdings ist das Ganze halt PC-Pieps-mäßig. Auch ein Dateiprogamm wird mitgeliefert (DESK), so daß man mit diesem Paket eine brauchbare

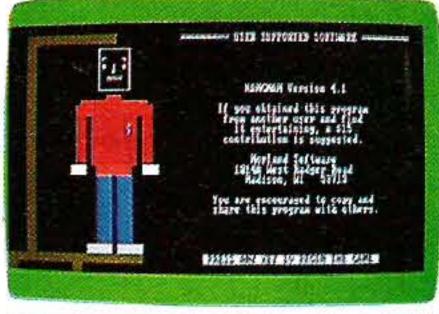


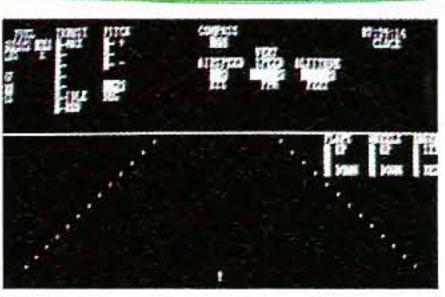
Grundausstattung an Anwendungsprogrammen an die Hand bekommt.

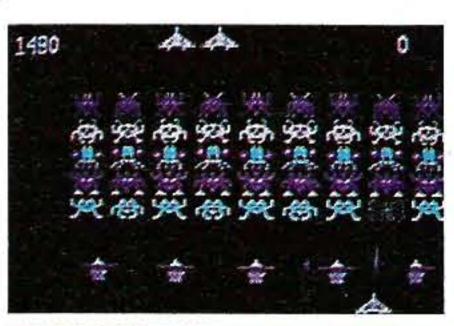
Lenken wir nun das Augenmerk auf die Spiele, die bei PC-Public Domain eher unterrepräsentiert sind. Da gibt es zum Beispiel IN-VADERS, ein Uralt-Programm, das sicherlich jeder kennt. Ich hab's mal ausprobiert und muß sagen, obwohl man mit der Tastatur spielen muß, ist INVADERS sehr gut spielbar. Ebenfalls ein Evergreen ist HANGMAN, ein Spiel, das jeder aus seiner (frühen) Schulzeit kennen dürfte. 3-D-DEMON ist eine Art PAC Man in 3D. Die Grafik

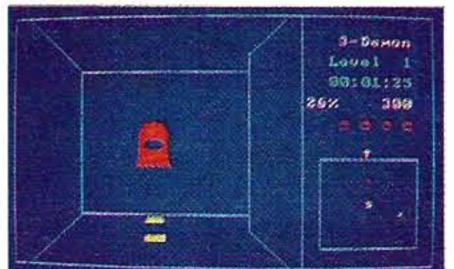


Hier eine Auswahk der Public-Domain-Spiele: (von links) Spacewar, Hangman, Invadors, Jetset und 3-D-Demon.









Typerite is a program which imitates a correcting, electric typewriter so you can type directly on your printer without the hassle of using a word processor. It also allows you to easily set some of the special printing modes on the Epson (IBM Craphics) family of printers. Typerite DOES MOT initialize the printer when it starts up. This means that if you have already set your printer for some special printing mode (e.g., soil) using some other program like SetFX+ or Fancy Pont, you can just start typing and the settings will remain in effect. Similarly, when you guit is perite any printer settings you have made will remain in effect. Thus, you can use Typerite just to set your printer without typing anything at all if you like. You should now possess two files: The start simply type—typerite at the A> and hit (return).

beschränkt sich, gelinde gesagt, auf das Wesentliche. Grafikmäßig ist auch beim Flugsimulator JETSET ziemlich wenig Ios. Allerdings kann die Realitätsnähe ziemlich hoch angesetzt werden. Eine Art Mini-Boulderdash ist DIGGER. Hier steuert man ein kleines Männchen, das sich durchs Erdreich frißt und dabei Gänge bildet, in de-

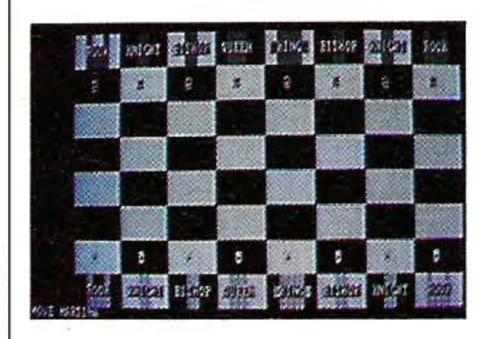
nen ihm Monster folgen. Indem man unter den Geldsäcken durchläuft (die dann den Monstern auf den Kopf fallen), kann man die Monsterchen zerstören. Auch hier wieder Minimalgrafik. Bleibt noch STARWARS, neben einigen anderen, zu er-

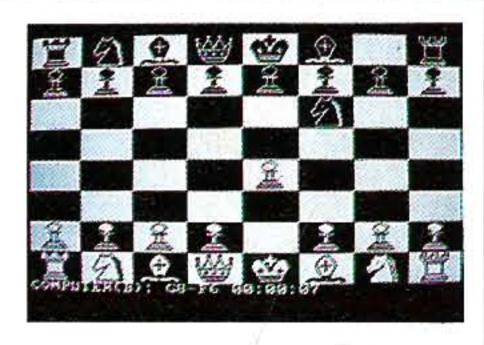


wähnen. Sehr hübsch ist hier der Effekt im Titelbild: Der Schriftzug wird in lauter Einzelteile zerlegt und wieder aus diesen zusammengesetzt. Im Spiel selbst treten zwei Mitspieler gegeneinander an (Tastatursteuerung). Man vermißt hier etwas größere Raumschiffe.

Alles ist ein bißchen zu winzig geraten.

Zwei Schachprogramme stehen für die Fans dieses Spiels zur Verfügung. Beide sind mit CHESS aufzurufen. Das erste, welches ich zu Gesicht bekam, wies eine miserable Grafik auf (auf den weißen Feldern sieht man die weißen Figuren kaum). Die Züge werden hier mit den bekannten Bezeichnungen (e2-e4) eingegeben. Das zweite Schachprogramm war von der Grafik her wirklich recht ordentlich und auch in der Handhabung sehr gut. Die Figur, mit der gezogen werden soll blinkt (mit den Cursor die Figur auswählen). Dann mit der DEL-Taste die Figur bestätigen und mit den Cursor-Tasten setzen. Anschließend den Zug mit INS bestätigen. Unterschiedliche Spielstufen sorgen für Anpassung des Computergegners an die Spielfähigkeiten des Users.





Zwei Schachprogramme: Die Qualitätsunterschiede sieht man schon an der Grafik.

Auf den Disketten befinden sich auch noch eine Reihe Updates und Tips und Tricks zu Anwendern und Spielprogrammen.

Ich hoffe, Sie können sich in etwa vorstellen, was sich hinter diesem PD-Paket versteckt. Immerhin kostet die Diskette hier umgerechnet nur ca. 5 DM. Wer sich bei Public Domain etwas auskennt, der kann eventuell mit den folgenden Diskettenbezeichnungen etwas anfangen: RPS-Startrek, RPS-Programm-Control, RPS-Crossref, RPS-Mini Assembler, RPS-Wertpapier/Finanzverwaltung, RPS-Basic Programm Utilities, RPS-Printer Utilities, RPS-PC File III, RPS-Wordflex, RPS-Flugsimulator, PC-Blue Nr. 235, PC-Blue Nr. 33, Bowling, PC-Prompt, PC-Blue Nr. 558, PC-Blue Nr. 218, PC-Blue Nr. 39, PC-Blue 10 beliebte Programme, Festplatten Utilities, PC-Blue Nr. 523. Noch dazu kommen 33 Disketten, die mit E und Nummer bezeichnet sind. Auf diesen befinden sich zum Teil Programme des amerikanische PC-User-Clubs PC-SIG, der PD-Programme sammelt und verbreitet.

Das wär's für dieses Mal. Im nächsten Heft gibt's weitere Infos zu Public Domain. Bis dahin ciao

Martina Strack

ASM-DAUER-POWER

Wie die meisten bereits schon wissen, steht "ASM-Dauer-

heißt das neue Grafik-Adventure von

Power" für Wettbewerbe en masse. Diesmal gibt's auf MAGNETIC SCROUS!

vier Seiten ne Menge "umsonst". Wer an den vielen Gewinnspielen teilnehmen möchte, sollte sich die untenstehenden Teilnahmebedingungen genau durchlesen. Auch diesmal haben wir natürlich wieder ein paar Super-Knüller auf Lager. Also: Viel Glück!

Je fünf Exemplare von JINXTER gibt es zu gewinnen. Und zwar für Atari ST, Amiga und den Commodore 64.

Allerdings müßt Ihr uns eine klitzekleine Frage beantworten:

"Nennt uns zwei der berühmtesten Magnetic Scrolls / Rainbird-Adventures!"

Also, Postkarte ausfüllen, Computersystem und Datenträger-Wunsch angeben und ab damit in den nächsten Briefkasten:

Kennwort: Rainbird

JANATER



Alle Zuschriften zu den Wettbewerben sendet bitte an: TRONIC-Verlag, ASM-Redaktion, Postfach 870, 3440 Eschwege. Der Einsendeschluß für diese Ausgabe ist der 15. Januar 1988. P.S.: Gebt bitte unbedingt das jeweilige Kennwort und Euer Computersystem an! Der Rechtsweg ist - wie immer - ausgeschlossen.

> Aeßplatz möglich amm erlaubt den ualitāt, Dokumenta ewertung von Liefe alitätsziele durch

tenen Störfall. Das

ar gummibereifte Stracrate besteht aus einer für ein Zwillingsrad, wei-

Bohrmaschine auch

ie betrieblich herangreiche pla-

tergrund bis 30 Tonnen belastbar

tronisch verwertet werden kann eichbar. Zur Herstellung sind

einem batterichetrichenen Handgerät, des-

bnis je nach Auslegung abgelesen, aus-

ert und eignet sich



einzelnen Buchstaben

des Wortes "NEWS" in

vielen Adventures?"

Zu gewinnen gibt es sage und schreibe 100 Programme! bietet parallele Meßwerterfassungen vor edenen Meßgeräten; sowie gleichzeitige the Auswertung (Prozefianalyse nm). Prüfpläne können zen einzelnen Melistationen be a Fertigungskarter

und zwar:

50 x Liberator

thr von sehir. 20 x Wimbledon

20 x Cellor 8

10 x Classics 3

(Reach for the Sky/Sword of Destiny/

Jetbrix/Gullwing Falcon)

Für den C-16/Plus4



Historical Moment: ST-Start mit NOVAGEN'S

Wer die folgende Frage beantwortet, kann Untenstehendes gewinnen!

"Welches andere, erfolgreiche Game von NOVAGEN stammt ebenfalls von

PAULWOAKES

1. Preis: SHARP-Video-Rekorder mit der "historischen" Aufnahme von BAC

2. – 4. Preis: SONY-Walkmann

5. - 29. Preis: BACKLASH-T-Shirt



SOMMEDATENIEGHNUK

aus Bochum

möchte folgendes "loswerden":

• Eine Amiga-Floppy (AMIGO F1)

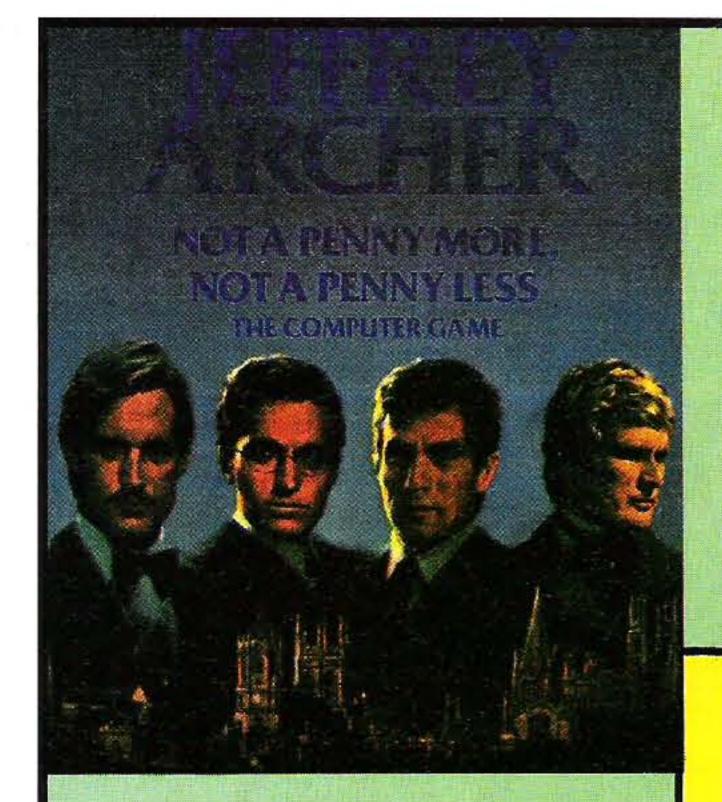
• Formalis (Colors of Colors of C

- Eine Amiga-Floppy (AMIGO F1)
- Einmal Amiga-Soft (SURGEON)
- Einmal Amiga-Soft (TEST DRIVE)
- Siebenmal Amiga-Soft (EMERALD MINE)

Und hier die Preisfrage:

"Welcher bekannte Pop-Star kommt auch aus Bochum?" Schreibt uns seinen Namen auf eine Postkarte!





Ein Loblied auf DOMARK...

möchten wir von Euch hören! Schriftstellerische Qualitäten sind gefragt. Schnappt Euch also einen Pinsel, Griffel oder Bleistift und laßt Euch einen Vier- bis Zehnzeiler, mit DOMARK im Mittelpunkt, einfallen. Schön, wenn's sich hier und da mal reimen würde! Die "Hobby-Schriftsteller"treten nun gegen Erfolgsautor JEFFREY ARCHER an.

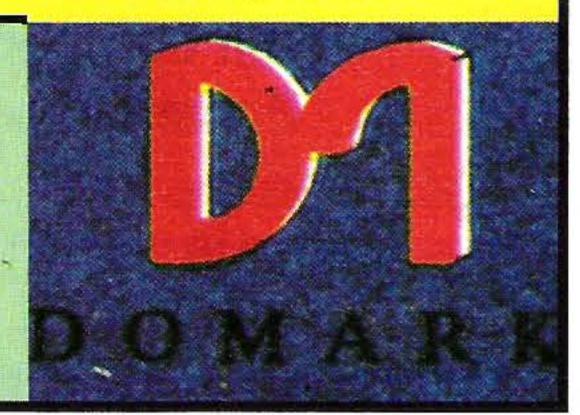
Der Lohn der Poesie:

NOT A PENNY MORE, NOT A PENNY LESS – der Atari-ST-Hit Von

1. Preis: Alle sechs Erfolgskrimis (Bücher handsigniert!!!!)
von Jeffrey Archer

2.-11. Preis: Je ein Original-Taschenbuch von "Not a penny more, not a penny less"

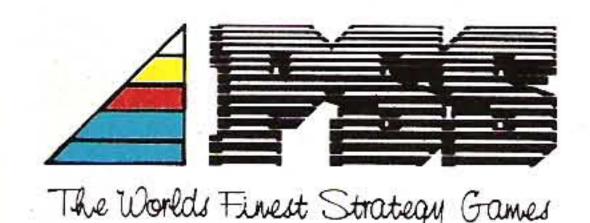
Alle Einsendungen bitte mit dem Kennwort "DOMARK" versehen!



Sagt uns, wer BISMARCK war!

Wir suchen den vollständigen Namen und Titel des Mannes, der dem Kriegsschiff und dem Strategie-Spiel seinen Namen gab. Wer es weiß, kann folgendes gewinnen:

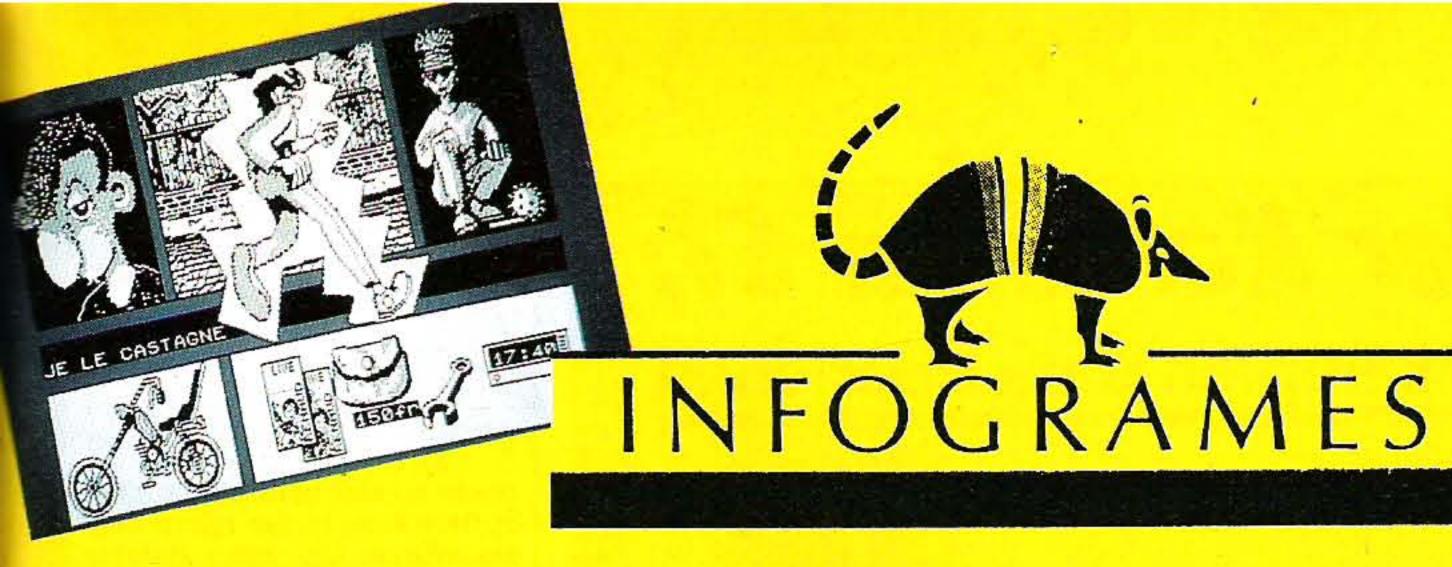
250 Poster · 25 T-Shirts 15 Games für Spectrum, 10mal ST, 15 Spiele für den Commodore 64 – Fünf Modellbaukästen –

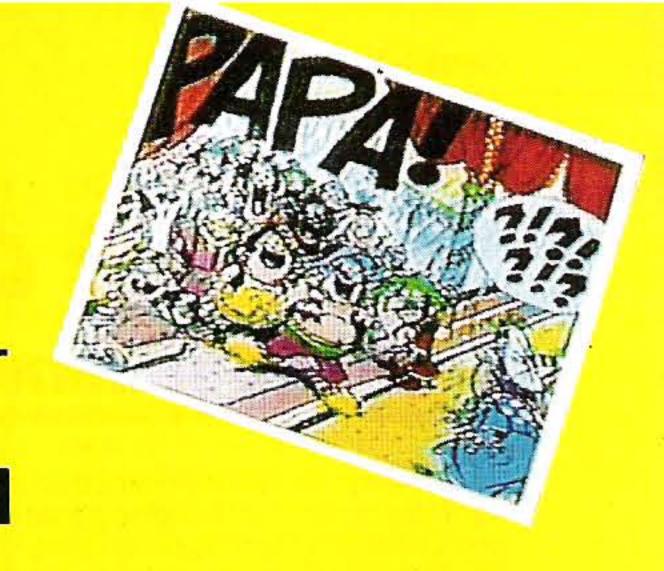


BISMARCK

- das Strategie-Spiel!







Voila! 99mal was Ihr wollt und außerdem ... einen Haupt-Gewinn und außerdem ... 20 Poster + 20 Stickers!

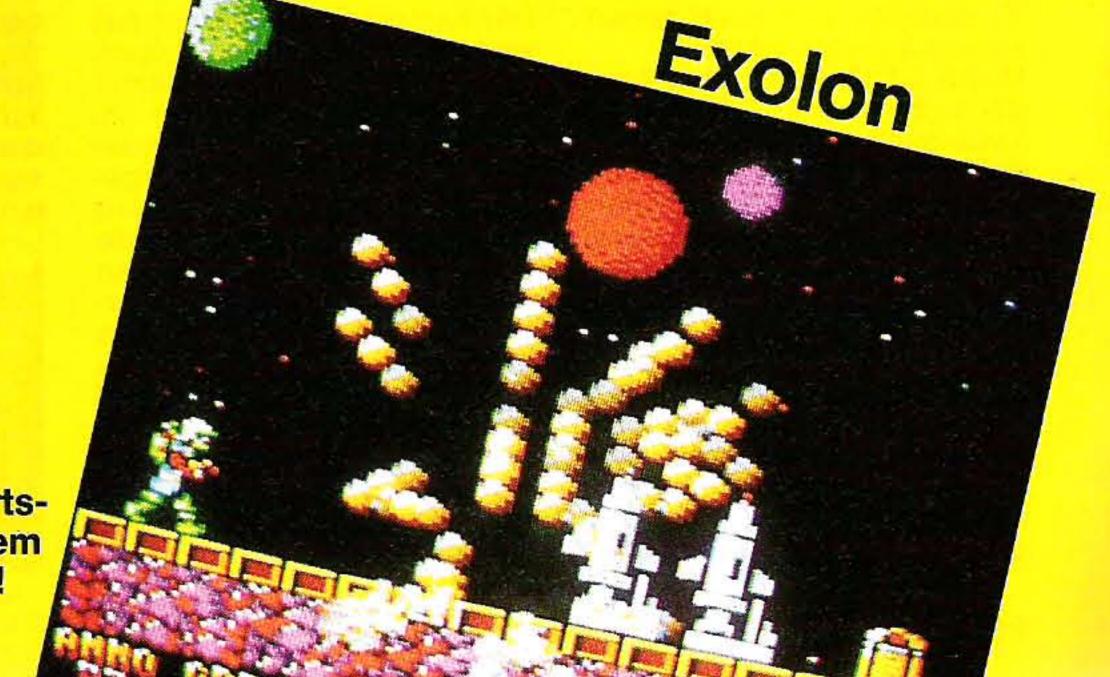
Das Tolle an den 120 "gesammelten Werken": Ihr könnt Euch ein INFOGRAMES-Programm Eurer Wahl für den Computer Eurer Wahl aussuchen (z.B. "Sidewalk", "Waterskiing", "Reisende im Wind II", "Isnogud" und, und, und)! Der HAUPTGEWINN besteht aus 5 Infogrames-Programmen nach Wahl, einem Sweat-Shirt sowie einer Boxer-Short! Na? Gewinnen kann jeder, der auf seiner Postkarte sein Wunschprogramm und sein Computersystem angibt und uns schreibt, wie die zwei Programme heißen, deren Secreenshots oben abgebildet sind. Kennwort: "Infogrames"

Soft- und Hardware hat sich nicht nur in einen Namen gemacht. Die Stadt, in der die Jungs ansässig sind, hatte in diesem Jahr Jubiläum und wurde . . .

Jahre alt. Feiert also mit Delta und ASM!

Die Fete steigt mit EXOLON, 10 x C64-Disk, 10 x Spectrum, 5 x Schneider-Disk und 5 x Schneider-Kassette.

Wer weiß, welche Stadt hier den wievielsten Geburtstag feiert, der sollte die Lösung schnellstens mit dem Kennwort "DELTA" an uns abschicken. Auf geht's!



* Krieg der Kerne im ST:

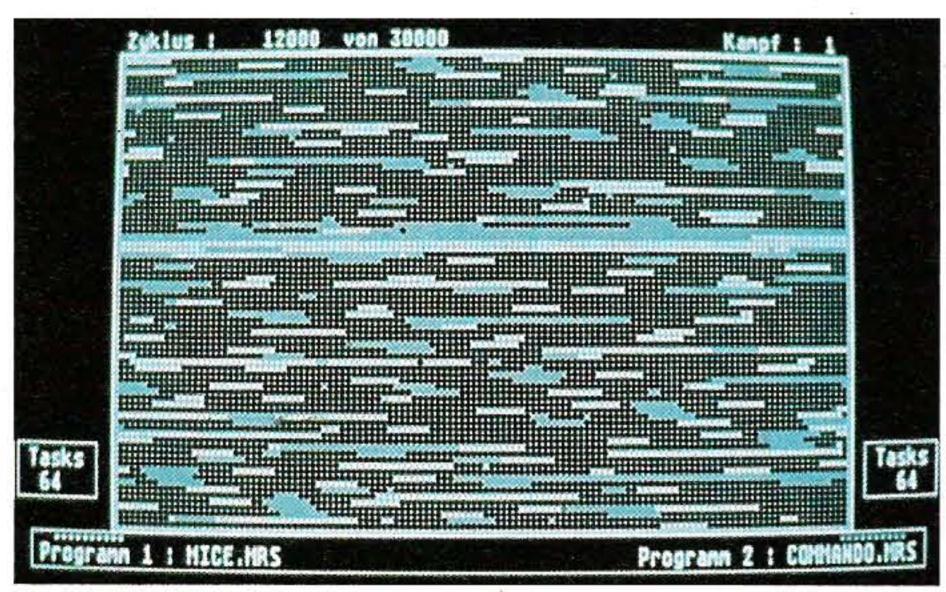
Zwei Programme kämpfen ums Überleben

Das ist ja ein herrliches Gemetzel! In meinem ST wüten gerade zwei Kampfprogramme. Das eine packt das andere an der Gurgel, aber noch ist alles offen! Nur noch eine Million Zyklen sind zu durchlaufen. Bin mal gespannt, welches Programm, nach den paar Stunden Sieger wird. Im Moment sieht's aber eher nach Unentschieden aus. Wovon ich rede? Von einem Wahnsinnsprogramm namens MARS ST und einem "intelligenten" Spiel, das mich von Anfang voll begeistert hat. Der "Krieg der Kerne" (Core Wars) ist nämlich ein "Spiel", das von Programmierern in aller Welt und auf allen Rechnern gespielt wird. 1986 gab es in Boston sogar die ersten Weltmeisterschaften.

Programm: Mars ST, System: Atari ST, Preis: ca. 90 DM, Hersteller: Galactic, Stachowiak, Dörnenburg, Raeker, Entwicklung und Vertrieb von Computerhard- und Software, Henningweg 5, 4300 Essen 1.

gramme befinden, die man auch ohne, daß man selbst ein Programm entwickelt hat, gegeneinander antreten lassen kann (was ich natürlich gleich ausprobiert habe).

Unter den Kampf-Programmen



Worum geht's? Zwei Programme, die nur den Zweck haben, sich selbst zu kopieren und das jeweils andere Programm zu zerstören, werden in eine Arena (in unserem Falle in den Atari ST) geladen, die aus 10 000 Speicherstellen besteht. An welcher Adresse die Programme im Speicher landen, bestimmt der Computer per Zufall. Die Programme sind in einer eigens dafür konzipierten Programmiersprache (REDCODE) geschrieben, die nur 10 Befehle umfaßt. Und eben ein solches Programm kann man mit MARS ST erstellen und auch gegen andere antreten lassen.

MARS ST läuft auf allen Atari ST-Rechnern mit TOS im ROM, 1MB-Speicher ist nicht unbedingt erforderlich, aber empfehlenswert (Ram-Disk). Natürlich braucht man eine Floppy, eventuell einen Drucker (das Programm sieht auch den Ausdruck der Kämpfe vor) und einen Monochrom-Monitor, Zwei Disketten werden geliefert, auf denen sich neben dem Programmeditor, dem Assembler und einigen anderen Features, wie z.B. Uhrzeit, Desktop-Info und Titelbild, auch Beispielpro-

befindet sich auch der Weltmeister von 1986, das von Chip Wendell aus Rochester entwikkelte Programm MICE (Mäuse). Nach dem Start von MARS ST wählte ich im Hauptmenü den Punkt "Mars" an. (MARS ST ist. voll Menü- und Maus-gesteuert.) Im jetzt erscheinenden Untermenü "Start Core Wars!" anklicken. Jetzt öffnet sich ein Fenster, in dem "RED-CODE" angewählt werden muß. In diesem "Ordner" befinden sich die einzelnen Kampf-Programme, von denen zwei ausgewählt werden können.

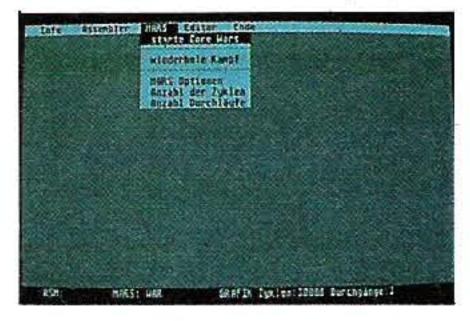
Den Kampfselbst kann man auf verschiedene Arten verfolgen. Da bietet sich zunächst einmal die grafische Darstellung an. Alle Speicherplätze werden zunächst mit "0" belegt dargestellt (in einem Rechteck wird jede "schwarze" Speicherstelle von vier winzigen weißen Pünktchen begrenzt). Jetzt werden beide Kampf-Programme eingeladen. Dabei wird eine Speicherstelle weiß "gefärbt", wenn sich Programm 1 darin häuslich niedergelassen hat; ein "schwarzes" Kreuz bezeichnet die durch Programm 2 belegte Speicherstelle.

Der User klickt jetzt den "Start"Button an, und los geht's. Dabei
kann man erkennen, welches
Programm welche Speicherstellen belegt, bzw auch, welches Programm an einer bestimmten Speicherstelle über
ein anderes gesiegt hat.

Die Regeln des Kampfes sind in der Weltmeisterschaft so festgelegt worden, daß das jeweilige "erste" Programm (der Rechner bestimmt zufällig das Programm, das anfangen darf) einen Befehl abarbeitet, dann kommt das jeweils andere mit der Abarbeitung eines Befehls an die Reihe, dann wieder das erste usw. Laut Weltmeisterschaftsnorm werden pro Programm 15 000 Befehle abgearbeitet, d. h. 30 000 Zyklen lang kämpfen die Programme miteinander. Ein Programm hat dann verloren, wenn ein Befehl (der z.B. durch Manipulation durch das Gegnerprogramm verändert wurde) nicht mehr ausgeführt werden kann. Während der Weltmeisterschaft werden mit jeweils zwei Programmen drei Kämpfe a 30 000 Zyklen ausgeführt. Dieser Modus ist auch bei MARS ST so eingestellt, kann aber verändert werden. So habe ich z.B. die sehr spielstarken Programme MICE (ist ja logo) und KOM-MANDO (von A.K. Dewdney geschrieben) gegeneinander antreten lassen, wobei ich einen Kampf auf 4 000 000 Zyklen festgelegt habe. Das Ganze dauerte dann ca. zwei Stunden. Resultat: Unentschieden. Beide Programme "bewegten" sich noch.

Neben dem Beobachten des grafisch dargestellten Ablaufs gibt es auch die Möglichkeit mit "TRACE" jeden einzelnen Schritt der beiden Programme zu verfolgen. Wen die Grafik nicht interessiert, der kann sie auch ausschalten und das Endergebnis abwarten.

Was natürlich noch viel mehr Spaß macht, ist, ein selbstgeschriebenes Programm gegen die "Champions" laufen zu lassen. Das bedeutet allerdings ein bißchen Arbeit, denn die besten REDCODE-Programme



zeichnen sich nach einem alten Spruch aus: In der Kürze liegt die Würze. Die zehn Befehle sind in der Tabelle aufgeführt. Sie eröffnen die Möglichkeit, Daten unabhängig von der "Anfangsadresse" im Speicher hin- und herzuschieben, zu addieren, subtrahieren, springen usw. Mit diesen Befehlen ist es z.B. auch möglich, diverse Unterprogramme gleichzeitig mit dem "Hauptprogramm" laufen zu lassen.

Auf die einzelnen Funktionen des Editors bzw. Assemblers will ich hier nicht weiter eingehen. Diese sind im Begleitheft gut erklärt. Wenn Sie allerdings bis hierher gelesen haben, interessiert es Sie vielleicht, wie diese ominöse 10-Befehls-Programmiersprache REDCO-

DE aufgebaut ist. Jeder REDCODE-Befehl besteht aus einem Label, dem der eigentliche Befehl folgt. Anschließend können ein oder zwei Operanden eingegeben werden. Ein eventueller Kommentar kann dahinter gesetzt werden, durch Semikolon abgetrennt. Die Operanden werden A- und B-Operand genannt, wobei jeder Operand aus einem Symbol für die verwendete Adreßierungsart und einem Adreßwert besteht. Diese Adreßwerte sind immer relativ, da ja kein Programm vorher weiß, wo es im Speicher beginnt.

Es gibt verschiedene Arten, eine Adresse, auf die zugegriffen werden soll, zu bestimmen. Die möglichen Adressierungsarten sind: "unmittelbar", "direkt", "indirekt", und "autodekrementindirekt", wobei nicht alle Adressierungsarten mit allen Befehlen laufen.

Allein mit diesem Befehlssatz werden die Killerprogramme erstellt. Da gibt es dann auch verschiedene Arten, wie z.B. den Knirps, der nur aus einer REDCODE-Anweisung steht: MOV 0,1. Dieses Programm kopiert den Inhalt der Speicherzelle 0 (das ist der Befehl selbst) in die Speicherzelle mit der relativen Adresse 1. Ausgehend vom Befehl selbst ist diese die nächstfolgende Speicherzelle. Auf diese Weise kopiert sich dieser eine Befehlssatz von einer Speicherzelle in die nächste und walzt so alles platt, was ihm in den Weg kommt. Nachteil dieses Programms ist, daß es kein "Killerprogramm" ist, d.h., daß es nie gewinnen kann (höchstens

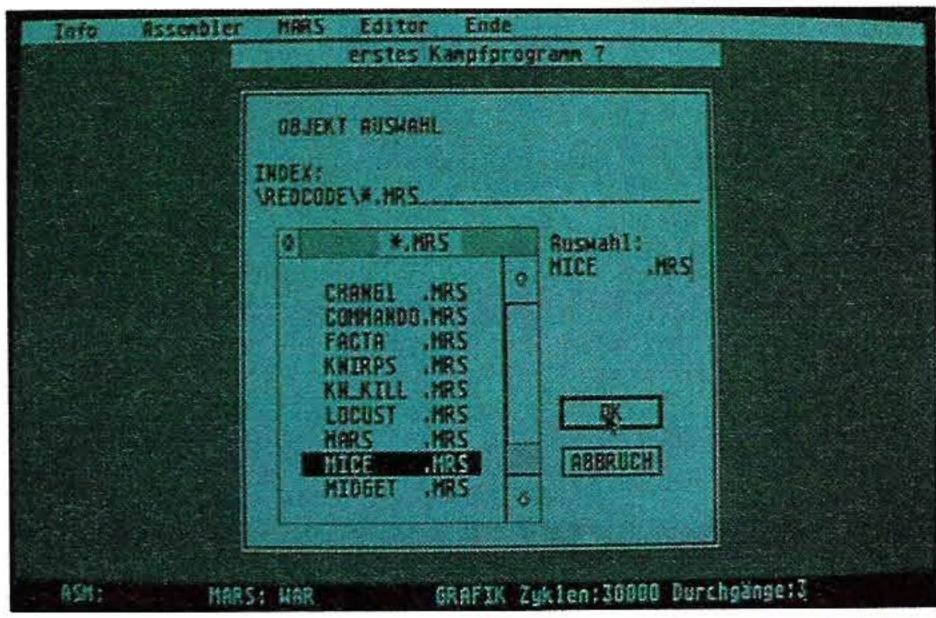


Die REDCODE-Befehle

- DAT eine Anweisung die nicht ausgeführt wird, A-Operand =0,
- B Operand ist der Datenwert
- MOV Übertrage den Inhalt von Adresse A auf Adresse B
- ADD der B-Wert der Speicherzelle, die vom A-Operanden adressiert wird, wird zum B-Wert der Speicherzelle addiert, die durch den
- B Operanden adressiert wird. Adressiert der AOperand unmittelbar, so wird die Zahl A direkt zur Addition verwendet.
- SUB wie bei ADD, es wird lediglich subtrahiert
- JMP Springe zu der durch den A-Operanden adressierten Speicherzelle, B-Operand=0
- JMZ Ist der Inhalt des B-Feldes der vom B-Operanden adressierten Speicherzelle gleich 0, wird das Programm bei der A-Adresse fortgesetzt. Andernfalls wird mit dem auf JMZ folgenden Befehl fortgesetzt.
- JMN wie JMZ, nur wird hier auf ungleich 0 getestet.
- DJN Der B-Wert der vom BOperanden adressierten
 Speicherzelle wird um
 eins vermindert. Ist er danach ungleich 0, wird die
 Programmausführung
 bei der A-Adresse fortgesetzt. Ansonsten wird der
 dem DJN folgende Befehl
 ausgeführt.
- CMP der Inhalt von Adresse A und Adresse B (und evtl. Opcode) wird verglichen. Ist er ungleich, wird die nächste Anweisung übergangen.
- SPL Der Programmablauf wird zwischen dem momentan laufenden Programm und dem Programm, dessen Startbefehl durch den B-Operanden adressiert wird, aufgeteilt. Beide Programme werden quasi parallel abgearbeitet.

überleben). Das Schlimmste, was dem Gegnerprogramm passieren kann, ist, daß es selbst ein Knirps wird, wenn laut Programmablauf nämlich eine Speicherzelle angesprochen wird, in der die Daten MOV 0,1 schon stehen. Dann wird nämlich dieser Befehl ausgeführt, so daß quasi nur noch der alte Name des Programms exisitiert.

Allerdings hat die Sache noch einen Haken. Wo es Knirpse gibt, sind Knirps-Fallen nicht weit. Diese Knirps-Falle besteht aus zwei Anweisungen,



die immer wiederholt werden: MOV 0,-1 und JMP-1.

Der erste Befehl setzt eine "0"in die Speicherzelle vor dem MOV-Befehl und zerstört somit einen Knirps, der sich in dieser Speicherzelle befindet. Der zweite Befehl wiederholt den MOV-Befehl (die relative Adresse -1 ist der vorhergehende Befehl). Das Programm KOMMANDO arbeitet z.B. so, daß es in der 10. Zeile einen Knirps losschickt, der jedoch 113 Speicherplätze weiter erst mit seiner Arbeit beginnt. Die restlichen KOMMANDO-Befehle kopieren das gesamte Programm 100 Adressen hinter seiner jetzigen Position. Es wird dann vom "Ursprungsprogramm" aktiviert. Dann bleibt vom "Ursprungsprogramm" nur noch eine Knirps-Falle zurück, die auf den Gegner wartet.

Was sich da natürlich für Möglichkeiten z.B. mit entsprechenden Unterprogrammen auftun, kann der geneigte Leser schon erahnen. Übrigens: das Weltmeisterprogramm MICE ist eines der küzesten Programme, die sich selbst vervielfältigen. Längere Programme haben den Vorteil, mehr Möglichkeiten zu verwirklichen. Allerdings sind diese vom Gegner auch leichter aufzuspüren und zu treffen.

Sollten Sie nach diesem Bericht "Blut geleckt" haben, gibt's hier noch einen heißen Tip: Die "International Core War Society" läßt Ihnen die internationalen "Core Ware Standards" für 4 US-Dollar zukommen. Adresse: 8619 Wassall Street, Wichita KS 67210-1934. USA. Natürlich kann man in dem Club auch Mitglied werden. Die neuesten Informationen gibt's im "Core Ware Newsletter", der bei William R. Bukkley, 5712 Kern Drive, Huntington Beach, Calif. 92649, USA, bestellt werden kann.

Wem das zuviel des Guten ist, der kann sich ja erstmal auf MARS ST stürzen und ein bißchen üben. Mit MARS ST erhält man ein besonderes "Spiel", das übrigens nicht nur für eingefleischten Programmierer

Programm: PHM Pegasus, System: Spectrum (angeschaut), C-64, Preis: Ca. 50DM, Hersteller: Electronic Arts, England. Nicht mehr ganz neu ist das Programm PHM PEGASUS, das ELECTRONIC ARTS jetzt auch für den Spectrum herausgebracht hat (diese Version wurde getestet).

Zu Beginn kann man sich ein Szenario aussuchen, das man spielen möchte. Da ich es ja ganz zu Anfang nicht gleich übertreiben möchte, wähle ich das Demo-Szenario an. Was ich hier zu sehen bekomme, reißt mich nicht gerade vom Hocker: Oben im Screen sieht man gelegentlich eine Zieleinrichtung, in der Mitte ist groß der Blick nach vorn eröffnet, und unten im Bild findet man die obligatorischen Instrumente angeordnet. Dann geht es los. Zuerst einmal brummt es ganz entsetzlich aus dem Lautsprecher (ich drehe den Regler also auf Null und lege eine CD auf), dann sieht man ein paar schwarze Punkte auf dem Bildschirm (der Feind naht!). In der Zieleinrichtung oben wird mit einem Mal ein nett gestaltetes Bootchen sichtbar, welches aber wenig später von einer von mir abgeschossenen Rakete getroffen wird (was soll's schließlich bin ich ja der Gute und darf das!). So geht das vor

Chancen zur eigenen Kampfprogramm-Erstellung bietet.
Mit den zehn Befehlen kann
man ganz gut zurechtkommen.
Mich kriegt man jedenfalls so
schnell nicht mehr vom REDCODE weg. Da wäre z.B. noch
dieses kleine Problem ...ächz,
neu anfang, lauftest, schei..!!,
neu programmier, kritzel, tipp,
tipp, test, ja!, nein!, verzweifel,
schluck, neu anfang,.....

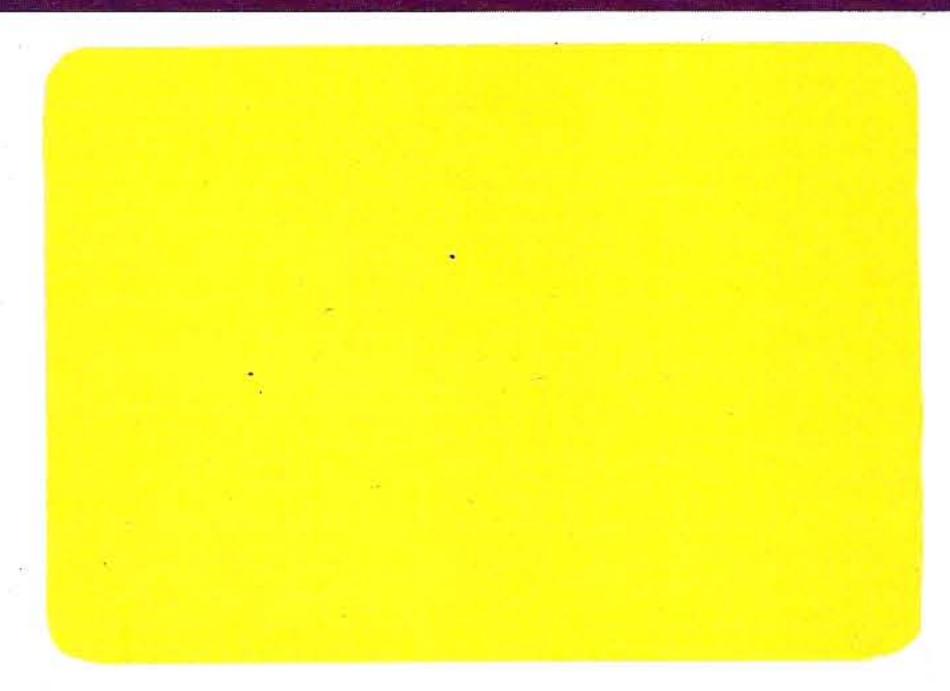
Martina Strack

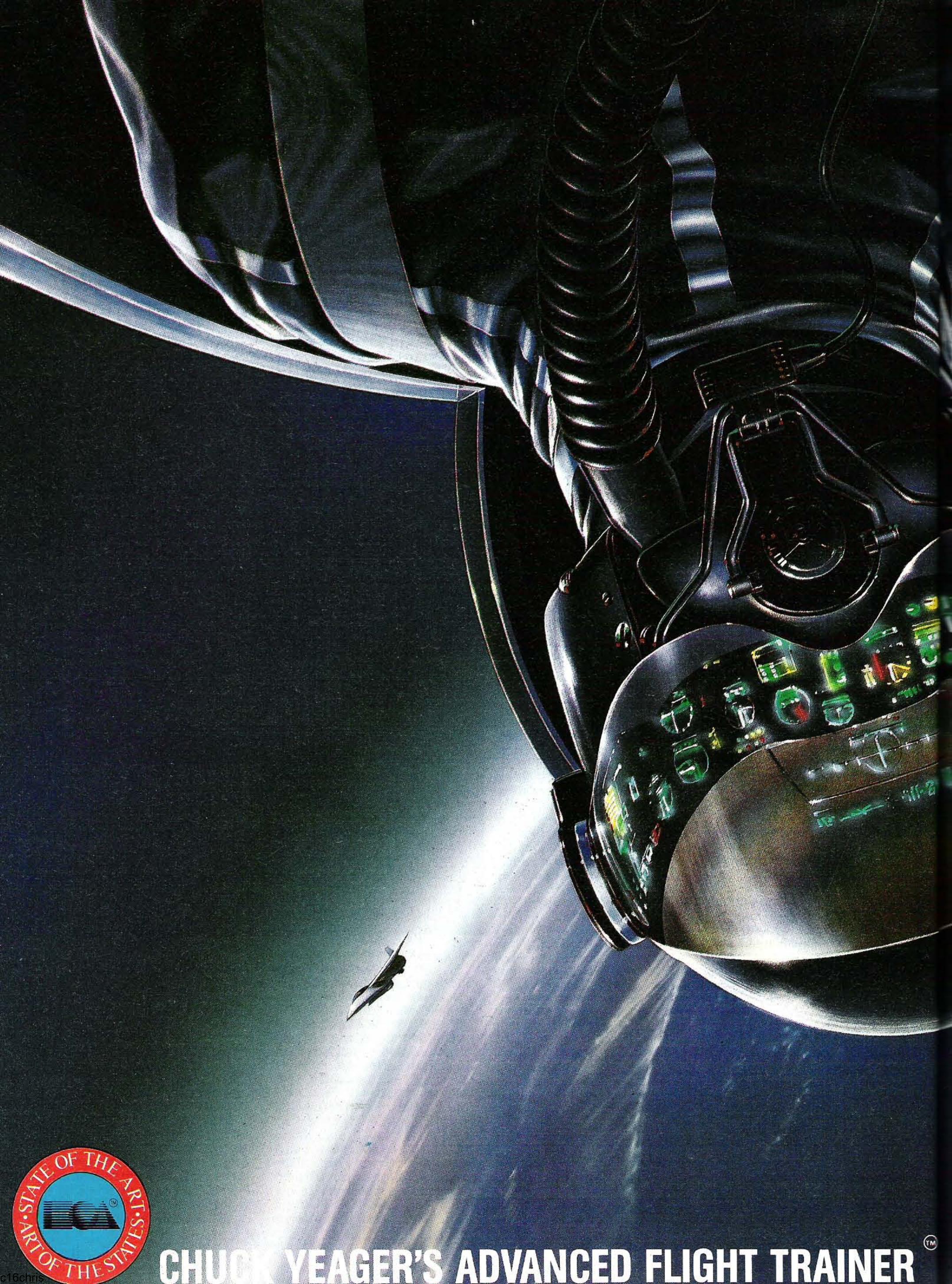
Grafik							7
Handhabung							8
Technik/Strate	9	ie	•			1	2
Spielwert							
Preis/Leistung							

sich hin, bis das Demo-Szenario vorüber ist. Jetzt gilt's! Etwas mißtrauisch

halte ich meinen Joystick in der Hand, nachdem ich erst einmal von einer Übersichtskarte auf den eigentlichen Gamescreen umgeschaltet habe. Zeit, sich ein wenig mit der Steuerung zurechtzufinden. Schon kommt der erste Angreifer, und bevor ich mich's versehe, hat man mir schon meine Bordkanone über die Reeling geschossen (sie ist übrigens die Waffe, die man am meisten braucht, auch wenn ihre Bedienung auch zu Anfang nicht gerade sehr leicht fällt); so muß ich fortan mit den Raketen arbeiten, was ja an sich prima geht, da diese ihr Ziel selbst finden (man hat aber nur acht, und in dem Szenario, das ich spielte, kamen Tausende von Gegnern an, so daß ich nach kurzer Zeit aufgerieben war). Was PHM PEGASUS grafisch zu bieten hat, ist Durchschnitt, der Sound nervt. Motiviert war ich, durch das etwas langsame Gameplay, kaum. Mir persönlich konnte PHM PEGASUS nicht gefallen (vor allem aufgrund der Langsamkeit). Uli

Grafik:				V SPECIAL D.
Sound: Spielablauf: .	 			4
Motivation: Preis/Leistung			114.50	200000

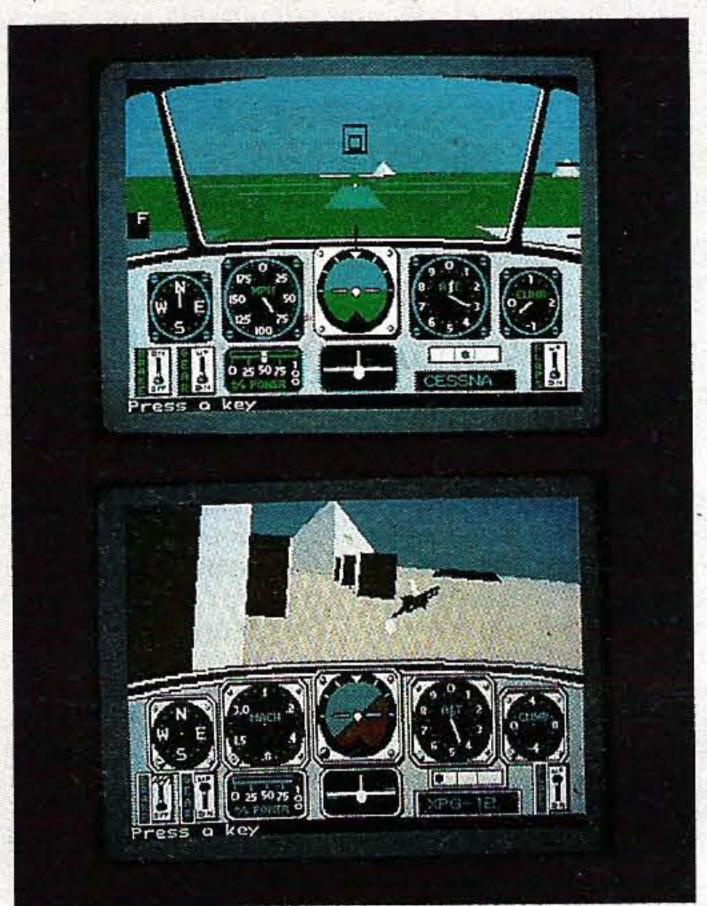




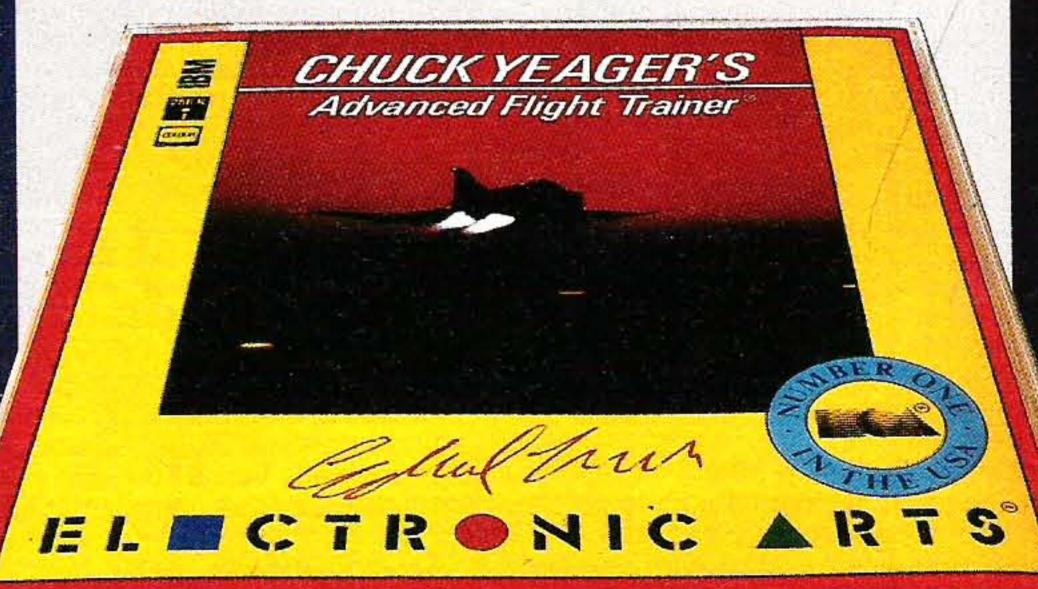


berleben ist alles. Völlig außer Kontrolle, mit einer Geschwindigkeit von 3 Mach – nur 8 Sekunden und 20.000 Fuß trennen Sie noch vom Boden! Ungesteuerte Rollen, Kubanische Achter, ja sogar Hammerhead-Abfangmanöver, hier gibt es alles. Eine Simulation, die die Grenzen der Realität überschreitet. Und wohlgemerkt: Testpiloten machen niemals einen zweiten Fehler.

Steigen Sie ins Cockpit mit dem größten Testpiloten aller Zeiten – Chuck Yeager. Fliegen Sie 14 verschiedene Flugzeuge, einschließlich experimenteller Düsenflieger, messen Sie sich mit 6 Konkurrenten.



Dynamische Instrumente, Black Box Aufzeichnungsgerät und 10 Sichtdisplays mit bis zu 256 facher Zoomfunktion.

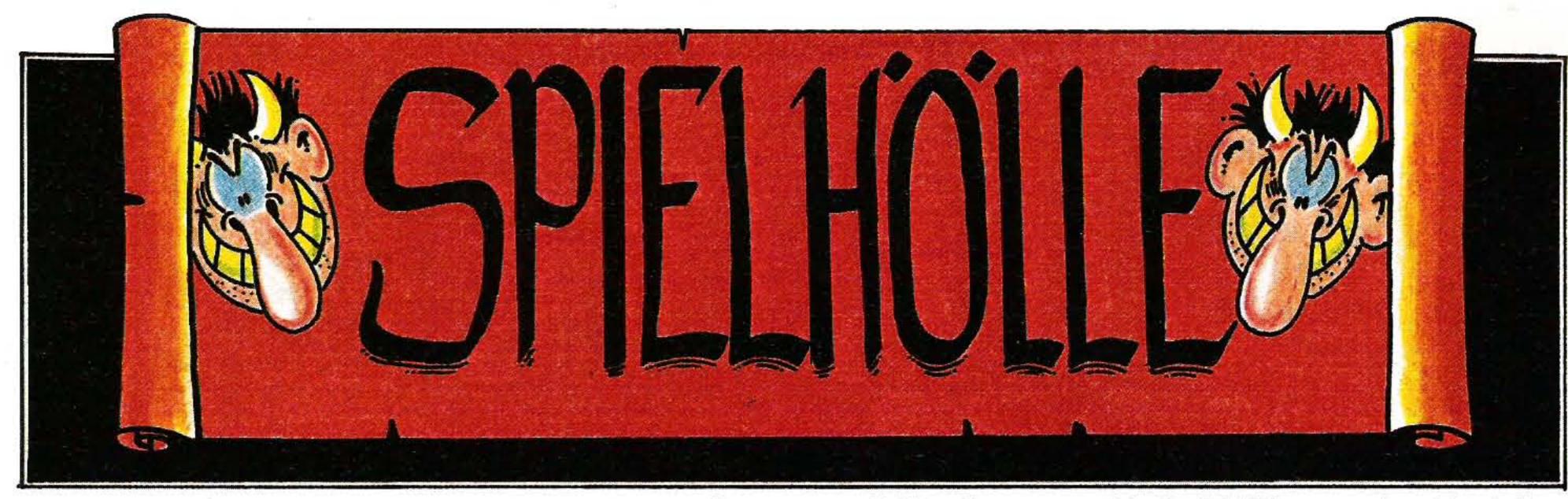


LASSEN SIE IHRER PHANTASIE FREIEN LAUF.

Electronic Arts Software gibt es für eine Vielzahl von Heimcomputern, u.a. für Commodore C64, Commodore Amiga, Atari ST, IBM PC & Kompatible, Spectrum und Schneider. Sie erhalten Electronic Arts Produkte in guten Fachgeschäften. Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne eine Broschüre, die Auskunft über unsere gesamte Produktpalette gibt und auch die Anschrift Ihres nächsten Fachhändlers enthält. Bitte schreiben Sie uns: Electronic Arts, 11-49 Station

Ihres nächsten Fachhändlers enthält. Bitte schreiben Sie uns: Electronic Arts, 11-49 Station Road, Langley, Berkshire SL3 BYN, ENGLAND oder rufen Sie unseren Kundendienst an: Tel. +44 753 46465.

57 (3)



Ab der heutigen Ausgabe geben wir den Startschuß für eine neue Rubrik! Wir von der Redaktion sind der Meinung, daß es einfach unumgänglich geworden ist, über die aktuellen und neuesten Automaten in den Spielhallen zu berichten. Denn hier nimmt die Zahl der Spielautomaten ständig zu, und immer neuere Animationen werden entwickelt. Da fehlt der richtige Überblick- und genau den wollen wir Euch ab dieser Ausgabe regelmäßig vermitteln. So haben wir zunächst erst einmal in Erfahrung gebracht, wer denn für uns ein kompetenter Ansprechpartner ist und über die größte Erfahrung in diesem Bereich verfügt. Die erste Adresse in puncto Spielautomaten in der Bundesrepublik ist zweifelsohne die Firmengruppe Gauselmann-Spielgeräte. Also machten wir uns auf den Weg und schauten in der Hauptverwaltung dieser Firmengruppe vorbei.

Nach einem äußerst freundlichen Empfang gab man uns zunächst einen Überblick über die Aktivitäten dieser Firmengruppe. Dabei brachten wir in Erfahrung, daß in der Bundesrepublik Deutschland über 100 Spielotheken durch diese Firmengruppe betrieben werden. Nach Auskunft eines Firmensprechers

halb dieser Spielotheken 30% der Stellfläche mit Geldspielautomaten zu belegen und auf den anderen 70% die sogenannten Simulations- und Actionspiele zu verteilen. Für die Fans dieser Spielautomaten ist dies natürlich eine äußerst erfreuliche Nachricht. Für mich Anlaß genug, diese Simulations- und Actionspiele etwas genauer unter die Lupe zu nehmen und über Trends und Neuheiten auf diesem Gebiet zu berichten. In einer größeren Ausstellungshalle der Firmengruppe hatte ich Gelegenheit, einen sogenannten Spielhallen-Klassiker, einen topaktuellen Spielhallenknüller und eine Vorabversion eines Spielhallen-

ist man bemüht, inner-

Automaten zu testen. Beginnen möchte ich mit dem Spielhallen-Klassiker, den auch die Besitzer eines SEGA-Mastersystems mit Sicherheit in ihrer Programmsammlung haben.

Seit längerer Zeit ein Renner in den Spielhöllen ist und bleibt wohl auch "Hang on". Nach dem begehrten Formel 1-Rennwagen war es einer der ersten Spielhallen-Hits, wo mehr als nur ein Bildschirm mit entsprechender Tastatur geboten wurde. Es wurde zum allgemeinen Cliquen-Spaß, wenn eine Gruppe gemeinsam die Spielhalle betrat. Jeder wollte sich mal auf den Feuerstuhl setzen und mit dem Motorrad auf der Piste heizen. Mittlerweile hat sich dieses Simulations-Spielchen etwas weiterentwickelt. Diese Weiterentwicklung muß nicht unbedingt ein Fortschritt sein, wie es den Anschein hat. Konnte man sich doch früher auf der Rennmaschine niederlassen und sich voll in die Kurven legen. Die Nachfolgeprodukte bieten dem Kunden nicht mehr die-

sen Komfort, bzw. nur noch teilweise. Schluß ist's mit der heißen Kurvenlage oder sogar mit Sitzen auf dem Feuerstuhl. Jetzt gibt es lediglich Schräglage auf dem Bildschirm, wenngleich die auch nicht zu verachten ist. Die Grafiken sind nämlich immer noch zeitgemäß gut.

Platzraubend, aber verdammt gut, ist der nagelneue Flugsimulator "After Burner" ebenfalls von SEGA. Ein absolut heißes Teil, mit Spitzengrafiken und einem Wahnsinns-Feeling. Hier kommt der Spielhallen-Freak voll auf seine Kosten. Die betragen übrigens satte 2,-DM pro Spielchen. Sicherlich ein guter Preis, aber auch für ein gutes Spiel. Ganz wichtig hierbei ist das Fluggefühl, welches durch den riesigen Kasten äußerst gut vermittelt wird. Nach anfänglichem Beschauen, steige ich selbst in die Schleuder, die sich in alle Richtungen bewegt. Am Start reiße ich das Ruder hoch, was den Spielautomaten ebenfalls vorne hochgehen läßt. Rechts-links-Bewegungen werden von dem Cockpit, in dem ich sit-

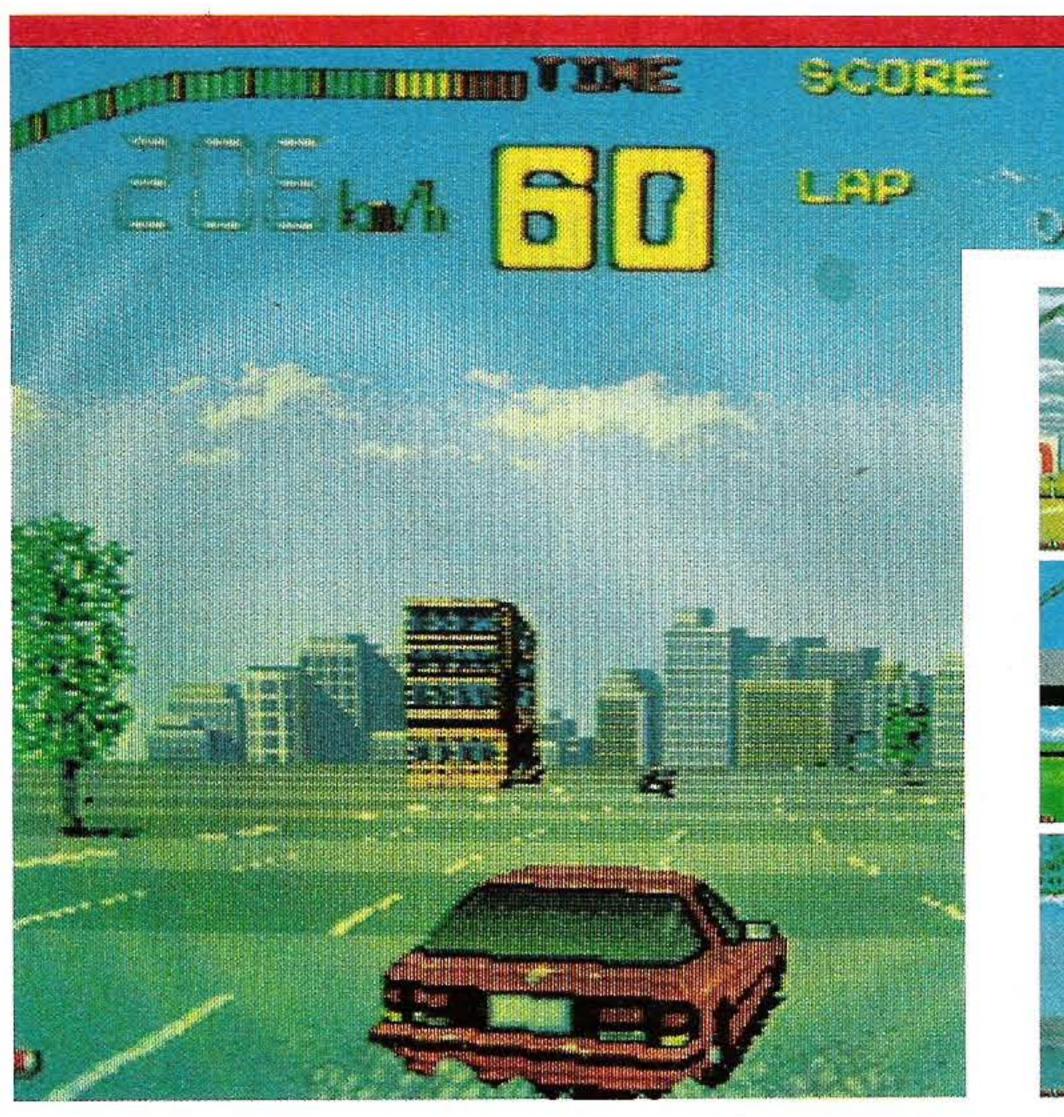


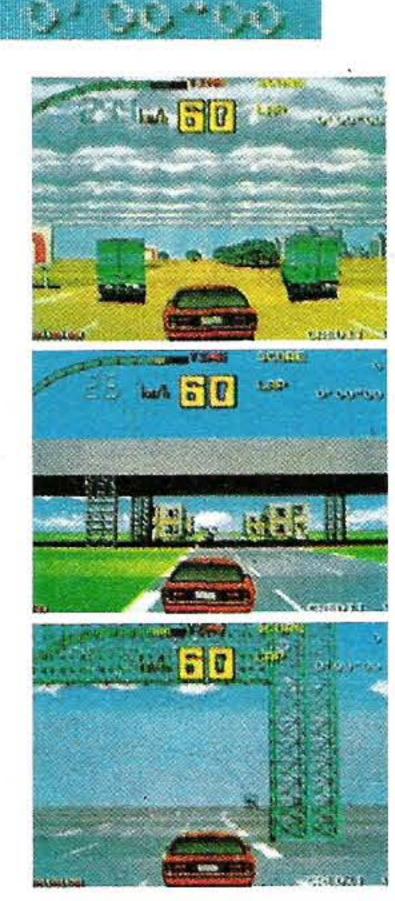


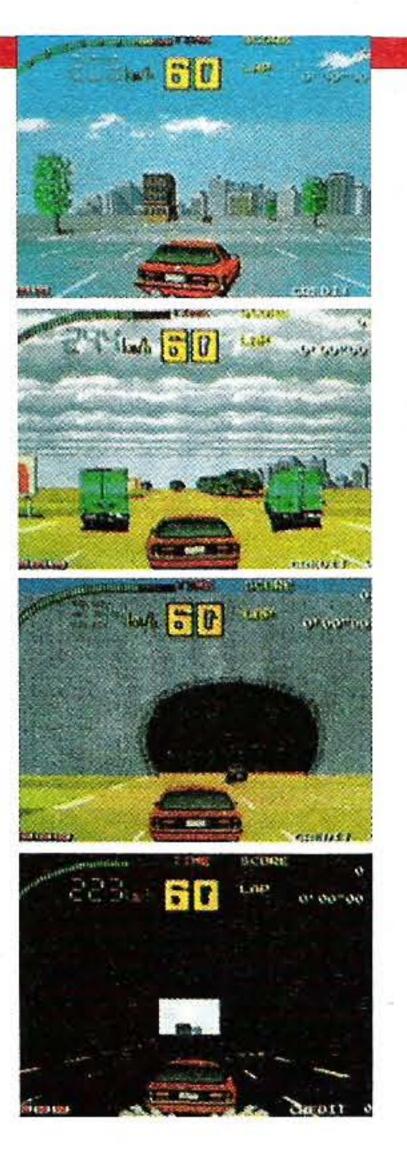


ze, auch hervorragend umgesetzt. Es ist mir sogar möglich, eine komplette Drehung zu vollziehen. Einfach spitze, aber so allmählich kann ich keine Feinde mehr sehen. Nicht, weil sie nicht vorhanden sind, son-









dern ich habe den Überblick vor lauter Hinund Herbewegungen verloren. Kein Wunder, daß ich kurzerhand eine Bruchlandung hinlege und bald darauf am Ende bin.

Was mich allerdings nicht davon abhalten kann noch ein nagelneues Produkt vorzustellen, welches demnächst in die Spielhallen einziehen wird. Bei "TOP SPEED" von "TAITO" dreht sich mal wieder alles ums Auto, genauer gesagt, um schnelles Fahren. Von der Aufmachung erinnert es sehr stark an den Knüller OUT RUN. Doch erwartet einen diesmal eine große Überraschung. Sie brettern mit hoher Geschwindigkeit über den Highway und überholen ein Fahrzeug nach dem anderen. Doch plötzlich kommt aus heiterem Himmel ein toller Schlitten an Ihnen vorbei gebraust. Nicht nur das, der Fahrer besitzt auch noch die Frechheit, Ihnen zu winken. Ein Blick auf den Tacho läßt Ihnen die Augen rausquellen, vor allem, weil Sie nur noch eine Staubwolke von dem Heizer erkennen können. Aber vorsorglicherweise haben Sie ja eine kleine Raffinesse einbauen lassen - einen Nitrolader. Noch ein kurzer Blick auf die Tankanzeige (drei Ladungen Nitrobenzin) und dann den Turbolader betätigen. Jetzt kann die Hetzjagd beginnen!

Zur Hetzjagd wird es sicherlich auch, wenn Sie sich einen Platz in der Rennkiste sichern wollen, sobald das Gerät in den Spielhallen auftauchen wird.

Bei beiden neueren Produkten sei noch folgendes gesagt: Durch die ausgezeichnete Animation und durch das Gefühl, wirklich dabei zu sein, haben diese Simulationsgeräte schon ihren besonderen Reiz. Hinzu kommt allerdings noch ein spitzen Sound, der sich nur auf den Raum des Spielgeräts beschränkt. Man hat also das Gefühl, völlig allein unterwegs zu sein, obwohl sich Menschenmassen um einen scharen. Einfach toll!

Für heute bin ich erst einmal ganz schön angeturnt und muß aufpassen, daß ich nachher beim Autofahren nicht wieder in



Ein kleiner Trost - einige dieser Spielhallenhits werden ja bereits als Adapitonen auch für Homecomputer umgeschrieben, und wenn wir das nötige Interesse vermitteln können, werden es vielleicht noch mehr Programme, von denen wir uns demnächst auf dem Computer verzaubern lassen können. Im übrigen wird ja schließlich jeder mal 18 und dann können die Automaten mit Sicherheit einiges erleben! Oder?!?



Music - Box

BY F. RAWASI

P. BARRATT

Sounds aus dem Computer!

Digitalisieren wie ein echter Profi

Programm: Pro Sound Designer, System: Atari ST, Preis: Ca. 180 Mark, Hersteller: Eidersoft Software LTD, England, Digitalisieren ist "in". So jedenfalls scheint das Motto für die 16-Bit Computer (sowohl Amiga wie auch Atari) zu lauten. Hatte vorher jeder Programmierer so seine Problemchen, den rechten Sound auf den "kleinen" 8-Bittern zu erreichen, kann der geplagte Musikus nun getrost seine Beine hochlegen und sich ruhig noch eine weitere Tasse Kaffee einschenken.

nung des Programms genau erklärt.

Der Bildschirmaufbau des Programms wurde sehr übersichtlich und dem Zweck entsprechend grafisch einwandfrei gestaltet. Den Hauptteil des Bildschirms nimmt der Kurvenanzeigebereich ein, der eine oszilloskopähnliche Darstellung des gerade anliegenden Tons anzeigt. Darunter werden in einem weiteren Display die im Speicher befindlichen digitalisierten Tonteile dargestellt. Um diese beiden Anzeigen sind die

gister des Chips (13 Hardware + 3 Software) auf einfache Weise zu verändern. In den Toneditor gelangt man, indem man mit der Maus die Taste, auf der ein Chip zu sehen ist, anklickt. Darauf scrollt eine neue Tastenpalette zur Bedienung der neuen Funktionen herunter. Auf alle Funktionen des Digitizers, der natürlich noch einiges mehr zu bieten hat, einzugehen, würde den Rahmen des Berichtes Sprengen. Deshalb habe ich mich nur auf die wichtigsten beschränkt und sie nur kurz umrissen. Die Funktionen werden im Handbuch auf jeden Fall sehr klar dem Benutzer erläutert. Trotzdem sollte man sich vor dem großen Digitalisieren erst einmal mit dem Programm vertraut machen und zuvor einige Tests starten, um das richtige "Feeling" für den Digitizer zu

bekommen. Allgemein wäre zu sagen, daß das Programm sehr komfortabel gehalten wurde. Ich jedenfalls hatte während des Tests keine Probleme, die "Message" richtig "rüberzukriegen". Zur Einbindung des digitalisierten Sounds in eigene Programme dient ein sich auf der Diskette befindliches Programm namens SOUNDLST. Es bietet die Möglichkeit, den Sound in eigene C-, Assembler- oder BA-SIC-Programme einzubinden. Die Methoden zur Verwendung des Sounds in eigenen PRGs werden ausführlich und mit ei-

klärt.

nigen Beispielen für die jeweilige Programmiersprache er-,

Fazit: Bei meinen Tests konnte

ich nichts Negatives am PRO SOUND DESIGNER feststellen. Auf Grund der Komfortabilität und des guten Handbuchs ist er sehr empfehlendswert. Ein echtes Muß für jeden Atari ST-User, der sich die "elenden" Soundprobleme vom Hals schaffen will.

Torsten Blum

Soundausnutzung 9 Variabilität 10 Klangbild 9 Verwendung 10 Preis/Leistung: 10

Bedienungselemente in Form Speicherplatz liegt die Mögdirekt auf der Hand. Das com-

britischen Hersteller EIDER-SOFT ist einer jener Digitizer, bestehend aus einer Hardwareerweiterung und der dazugehörigen Software. Zur Hardware wäre zu sagen, daß sie auf mich einen sehr kompakten und stabilen Eindruck gemacht hat. Auch die "Innereien" zeugen von einer guten Verarbeitung. Das Steckmodul, das in den Druckerport gesteckt wird, benötigt eine externe Stromversorgung in Form einer 9V-Batterie. Vor dem ersten Start ist ein ausführliches Studium der deutschen (!) Anleitung zu empfehlen. In ihr wird dem Käufer sehr informativ die Bedie-

Doch Spaß beiseite: Aufgrund

der Soundmöglichkeiten eines

16-Bitters und dessen großem

lichkeit des Digitalisierens ja

sieht (besser: hört) also neuen

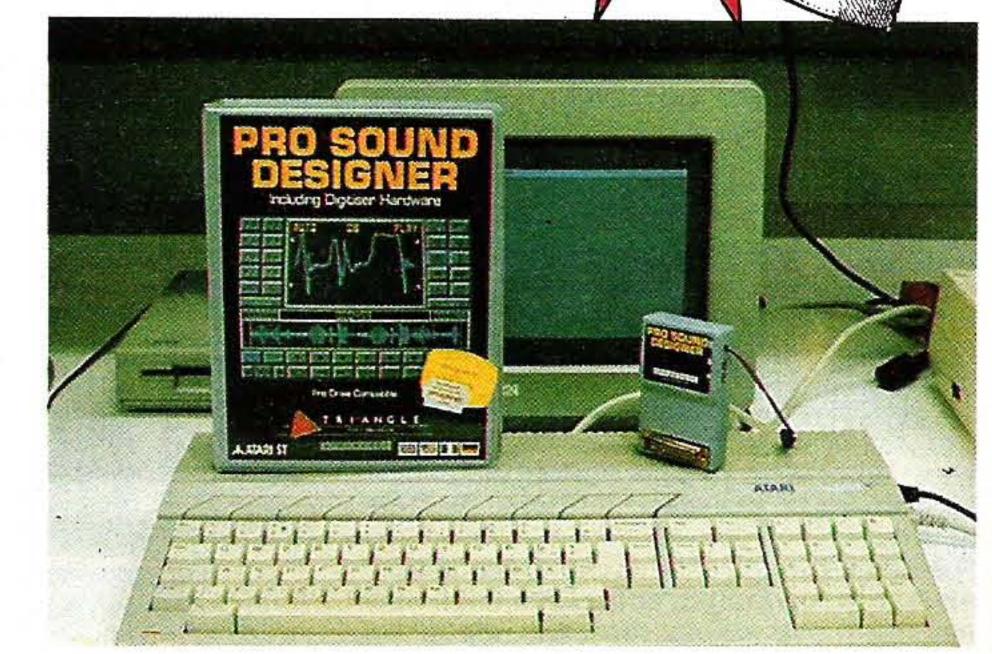
PRO SOUND DESIGNER vom

Ohr

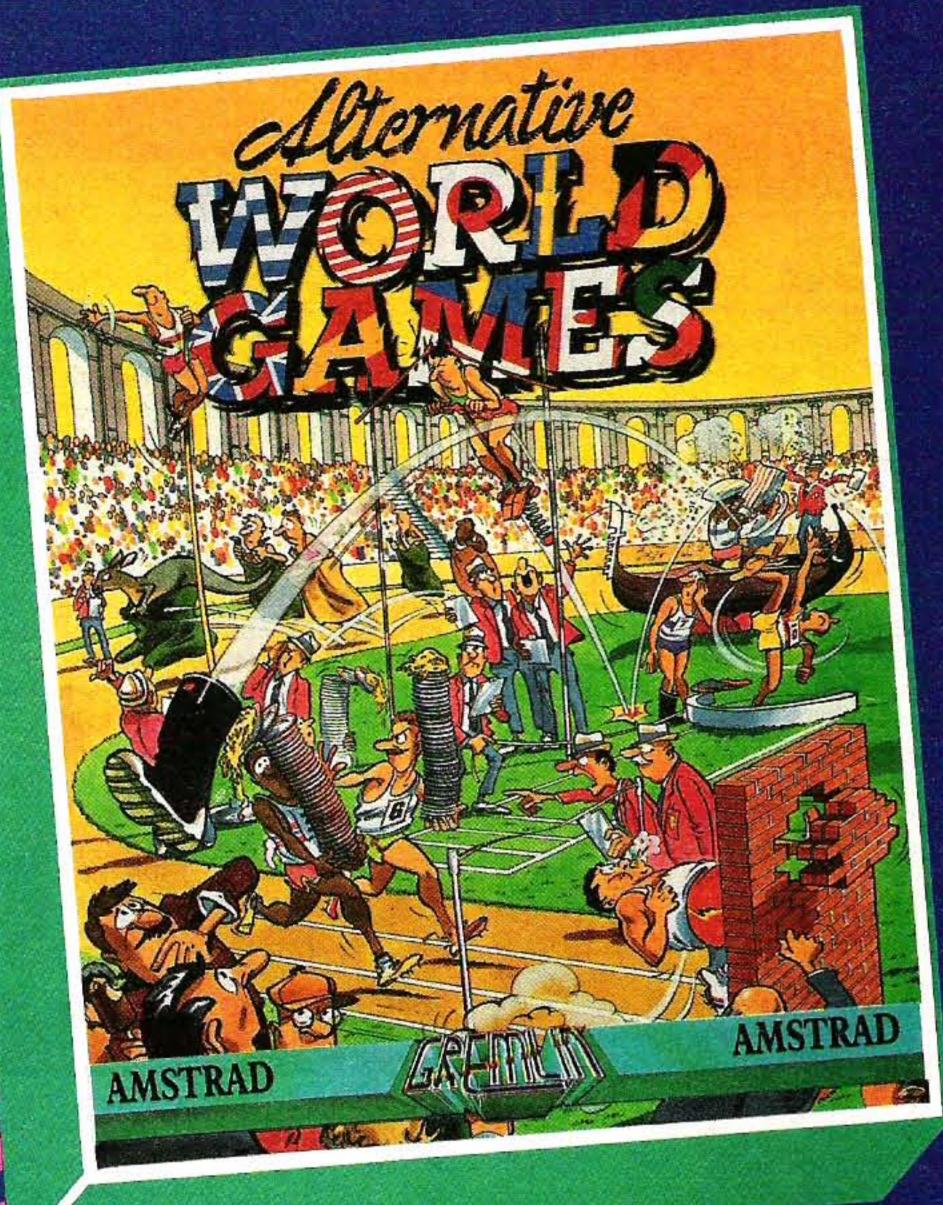
putersoundverwöhnte

Zeiten entgegen.

von Tasten angeordnet, die mittels Maus bedient werden können. Mit diesen Tasten kann man alle Funktionen wie Digitalisieren, Abspielen, Laden und Speichern, Editorfunktionen usw. aufrufen. Aufnehmen kann in verschiedenen Abtastfrequenzen geschehen, was sich natürlich je nach Geschwindigkeit auf die Länge auswirkt (bei 8kHz beträgt die Maximaldauer 30 Sekunden). Mit Hilfe des unteren Displays ist es möglich, Stücke des Aufgenommenen zu kopieren,zu löschen, umzudrehen etc. Dazu dienen zwei senkrechte Balken, die den zu editierenden Bereich umschließen. Das Programm bietet auch eine HIFI-Option, die man aber nur mit einem Umbau der Hardware erreichen kann. Desweiteren bietet PRO SOUND DESIGNER einen Editor, mit dem der Tonchip AY-3-8910 direkt modifiziert werden kann. Es ist möglich, die 16 Re-



DER SPORT SPIEL FRRUCKI

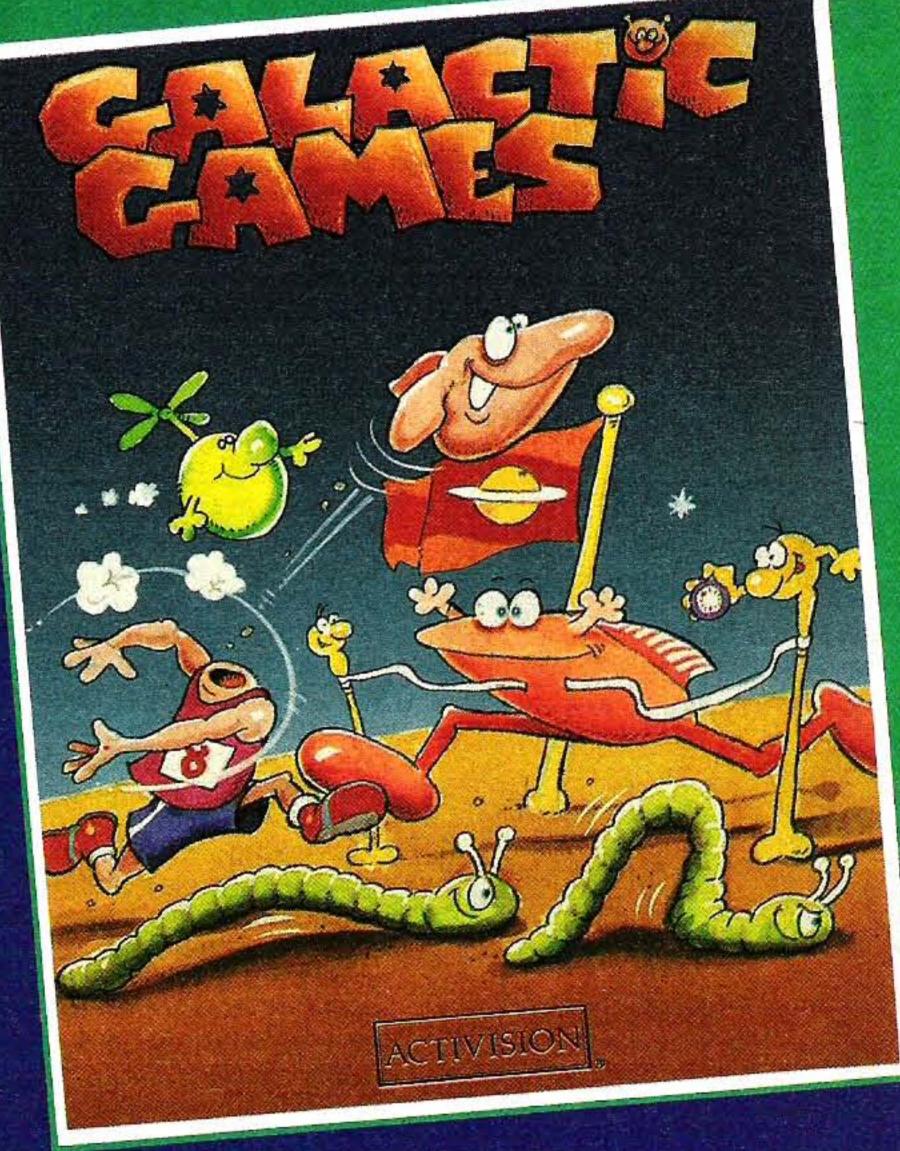


Wie wäre es mit:

- Sackhüpfen in Neapel
- Stiefelwerfen im Colosseum
- Stabklettern in Verona
- Kissenschlacht oder
- Tellerbalancieren

8 Spieler und 18 Nationen lauern darauf, den olympischen Sportlern zu zeigen, daß noch viel mehr Spaß möglich ist.

Erhältlich für Commodore 64/128, Schneider CPC Cassette und Diskette. Atari ST



Haben Sie jemals

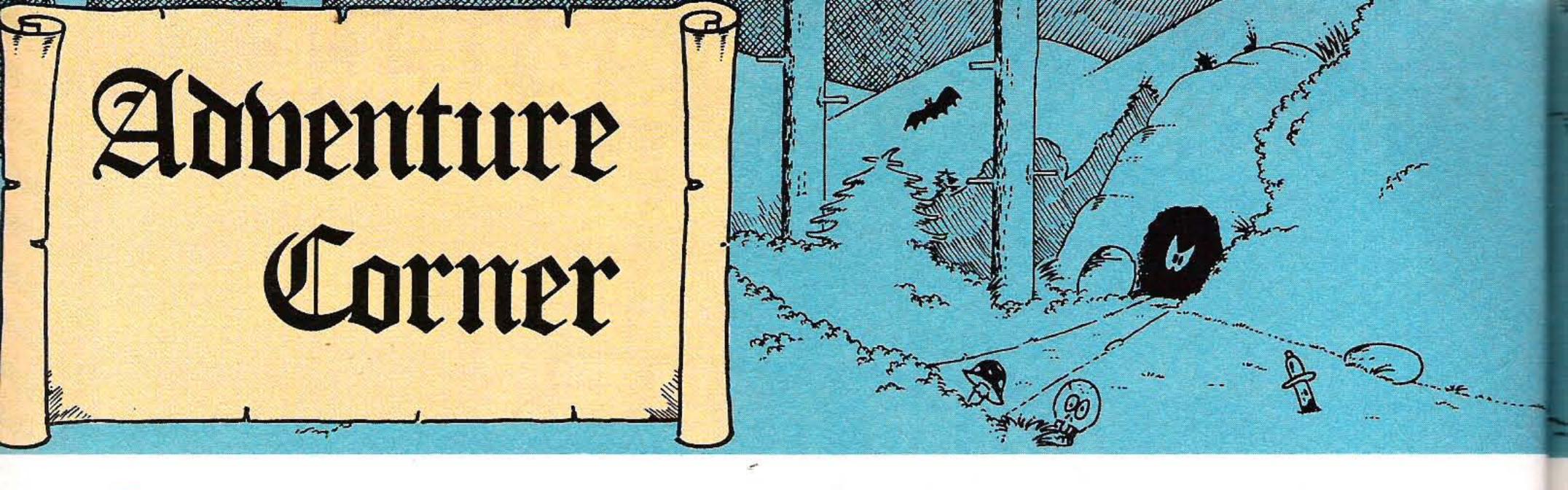
- Kopfschleudern
- Parapsychologisches Judo
- Verwandlungsmarathon
- Weltraumhockey oder
- 100-m-Rutschen gespielt?

Wenn nicht, dann trainieren Sie mit Galactic Games für die Zukunft.

Erhältlich für Commodore 64/128, Schneider CPC Cassette und Diskette







Vom Brettspiel zum Computer-Hit: Mit Sherlock Holmes auf Mörderjagd

Programm: 221 B Baker Street, System: IBM und Kompatible (getestet), Atari/Atari ST, C-64, Apple, Preis: IBM/Kompatible ca. 70 Mark, Atari/ST, C-64, Apple ca. 50 Mark, Hersteller: Datasoft, USA.

Nachdem schon seit 1986 die Besitzer eines Atari, ST, C-64 oder Apple das Adventure 221 B BAKER STREET von DATA-SOFT spielen können, kommen nun auch die User des IBM und seiner Kompatiblen in den Ge-



nuß dieses Games. Basierend auf dem vor gut zehn Jahren herausgegebenen Brettspiel von Jay Moriarty hat DATASOFT in Zusammenarbeit mit PACIFIC SOFTECH und INTELLICREATIONS die Abenteuer des cleveren Sherlock Holmes und seiner getreuen Freunde "versoftet", an dem sicher auch Sir Arthur Conan Doyle, der geadelte Schriftsteller und geistige Vater der wohl berühmtesten Detektivfigur, seine helle Freude gehabt hätte.

Man kann 221 B BAKER STREET allein spielen - jedoch, so richtig Spaß macht's erst mit mehreren Mitspielern. Aufgabe ist es nämlich, das liegt nahe, einen Kriminalfall zu lösen; bei mehreren Teilnehmern jedoch geht man nicht etwa gemeinsam zu Werke, sondern es gewinnt derjenige, der als erster die Nuß geknackt hat. Dies dürfte wohl ein für ein Adventure völlig neues Element sein, welches 221 BBAKER STREET grundlegend von anderen Abenteuerspielen unterscheidet.

Auch der Ablauf des Programms ist anders als gewohnt. Es gibt hier weder Texteingabe noch die Möglichkeit, per Icons irgendwelche Handlungen durchzuführen. Stattdessen müssen Hinweise und Tips zum. gewählten Fall, die man automatisch in den verschiedenen Ortlichkeiten des "Spielfelds" erhält, miteinander verknüpft werden, und es muß so versucht werden, durch logische Schlußfolgerung den Täter zu ermitteln. Diese neue Variante, daß der Meisterdetektiv Sherlock Holmes nicht mit, sondern gegen den braven Dr. Watson und die anderen Gefährten arbeiten muß, macht das Spiel ungeheuer interessant.

Zu Beginn des Spiels gibt man die Zahl der Mitspieler (bis zu vier sind möglich; bei mehr als vier Teilnehmern muß man in Teams vorgehen) und deren

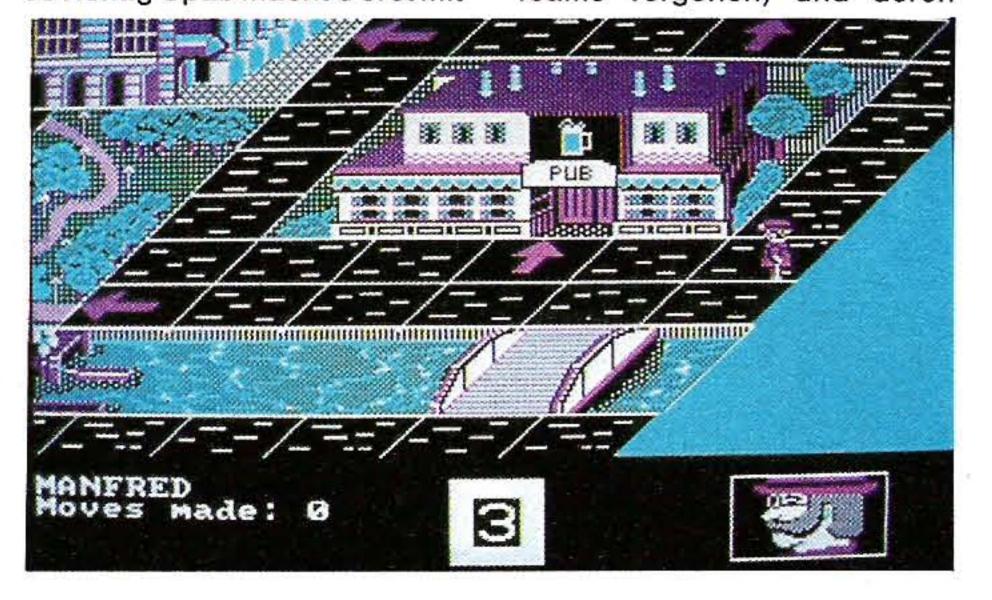
Namen ein. Danach kann man wählen zwischen Joystickoder Tastatursteuerung und ob man als Sherlock Homes, Dr. Watson, Inspector Lestrade oder Irene Adler auf Spurensuche gehen will. Als nächstes folgt die Auswahl eines von 15 möglichen Fällen (weitere 30 können nachgekauft werden), und dann geht's richtig los. Die Mitspieler starten das Adventure im nebelverhangenen London im ... na klar, im Hause 221 B Baker Street natürlich, dem Domizil unseres Meisterdetektivs. Man schwärmt nun aus, ohne Einzelheiten über den zu bearbeitenden Fall zu wissen, und sucht die verschiedenen Örtlichkeiten der "Stadt" auf. Außer Holmes' eigenem Haus sind dies: Ein Pub, eine Apotheke, ein Museum, ein Leihhaus, ein Hotel, eine Bank, ein Opernhaus, der Hyde Park, die Docks, ein Verlagshaus, eine Schlosserei, ein Tabakwarenladen, ein Droschkenstand und schließlich Scotland Yard. Da immer nur ein Teilausschnitt des gesamten Spielplans zu sehen ist, ist die Möglichkeit, durch Druck auf M einen Übersichtsplan abzurufen, natürlich nur von Vorteil. Hier sind nun alle Gebäude und Straßen zu sehen sowie der Standort der an der Auflösung des Falls beteiligten "Kriminaler", die durch ihre Initialen gekennzeichnet sind.

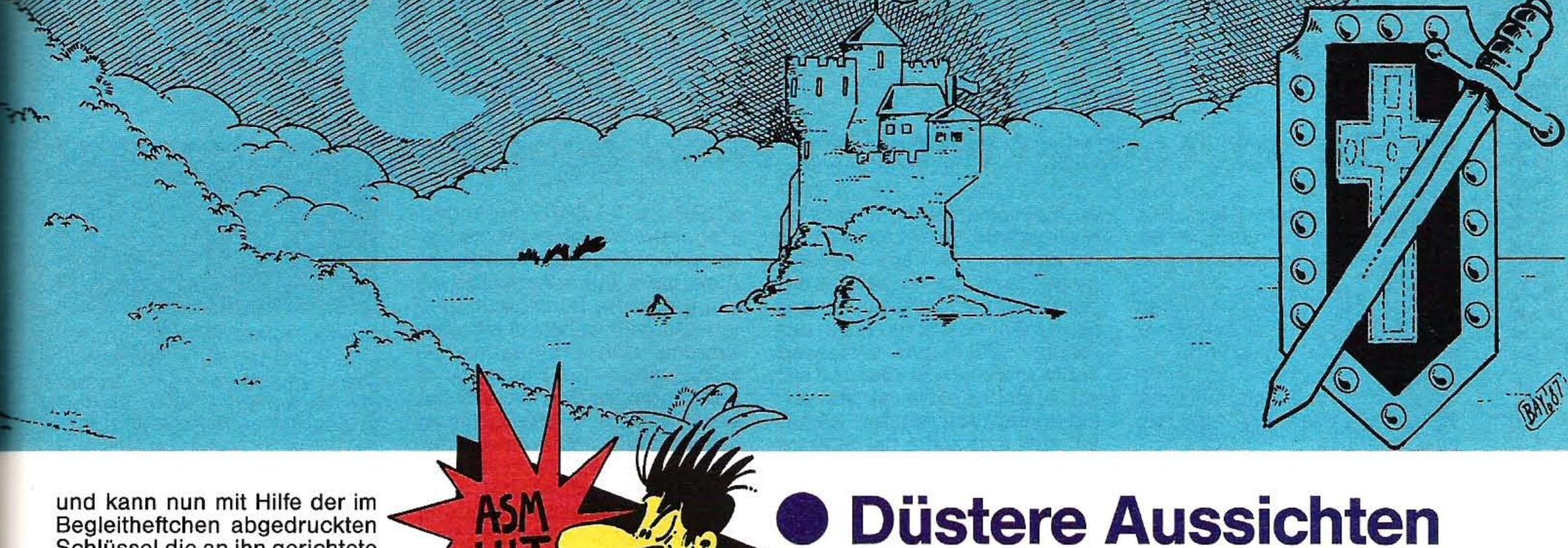
Einige der insgesamt 15 Räume haben ihre besondere Bewandtnis. Bei Scotland Yard beispielsweise bekommt man ein Detektiv-Abzeichen, das allein zu der kriminalistischen Arbeit befugt. Hierhin sollte also der erste Weg führen. Beim Locksmith, dem Schlosser, bekommt man Schlüssel, deren Bedeutung für das Spiel ich gleich noch erklären werde. Und von dem Carriage Depot, Droschkenstand, aus dem kann man sich schließlich schnell und direkt zu jedem beliebigen Punkt der Stadt bringen lassen. Daß natürlich auch das Haus 221 B Baker Street selbst von höchster Wichtigkeit ist, versteht sich von selbst, denn hierhin muß man schleunigst zurückeilen, wenn man meint, den Täter gefunden zu haben.

Doch soweit ist es noch längst nicht. Jetzt wird erst einmal damit begonnen, die verschiedenen Räume aufzusuchen. Die Straßen, durch die man geht, sind in gleichgroße Felder aufgeteilt. Durch Druck auf die Space-Taste wird "gewürfelt", das heißt, man sieht unten links



auf dem Bildschirm eine Scheibe mit den Zahlen von eins bis sechs rotieren, die wiederum mit der Space-Taste angehalten wird. Die nun angezeigte Zahl entspricht den Feldern, die der Spieler vorrücken darf. Hat man irrtümlich einen falschen Weg einschlagen, so kann man sich noch korrigieren, sofern man nicht schon den letztmöglichen Schritt getan hat, ohne die noch verbleibenden "Augen" zu verlieren. Betritt man jedoch einen Raum, ohne hierfür alle der gewürfelten "Augen" aufzubrauchen, so verfallen die übriggebliebenen, wenn man den Ort wieder verläßt. Ist man nun in einem der Gebäude angelangt, so wird man dort einen Hinweis erhalten, den natürlich auch die anderen Mitspieler sehen. Um dies zu vermeiden, hat man die Möglichkeit, sich die Tips verschlüsselt auf dem Monitor ausgeben zu lassen. Diese Option kann zu Beginn des Spiels gewählt werden. Hierzu bekommt jeder der Mitspieler seine persönliche Codenummer





Begleitheftchen abgedruckten Schlüssel die an ihn gerichtete Botschaft dechiffrieren. Jetzt kommen auch die bereits angesprochenen Schlüssel zum Einsatz. Mit ihnen kann man nämlich nicht nur den Eingang zu unterirdischen Katakomben öffnen (diese führen zu entfernt gelegenen, per Zufallsgenerator ausgesuchten Räumlichkeiten, so daß man nie weiß, an welcher Stelle man wieder an die Oberfläche kommt), sondern es ist auch möglich, mit den Schlüsseln den zuletzt betretenen Raum zu verschließen und für die Mitspieler unzugänglich zu machen. Das bedeutet für die anderen, daß sie, falls sie nicht schon einen Schlüssel bei sich tragen, schleunigst zum Locksmith eilen müssen, um sich dort einen solchen zu besorgen. Man kann jedoch immer noch einen Schlüssel bei sich tragen, so daß es sich empfiehlt, ihn ganz gezielt und nicht unbedingt in der Nähe der Schlosserei einzusetzen.

Ist man der Ansicht, daß man genügend Hinweise erhalten hat, um den Täter überführen zu können (bei unserem Test galt es, die Vorgänge um die bei einer Ausstellung entwendeten original Hamlet-Manuskripte und einen damit zusammenhängenden Mordfall zu klären), so geht es zurück in die Baker Street und dort in das Haus 221 B. Hier wird man nun gefragt, ob man glaubt, die richtige Lösung zu wissen. Falls ja, so muß zunächst der Täter genannt werden und sodann die Tatwaffe

und das Tatmotiv. Wer also glaubt, durch Raten oder Ausprobieren zum Erfolg zu kommen, wird sich getäuscht sehen!

Übrigens: Je weniger Hinweise man zur Lösung des Falls braucht, umso höher fällt die Belohnung aus. Knackt man die Nuß mit ein bis fünfTips, so wird man zum "Inspector" befördert; bei 6 bis 10 Hinweisen bringt man es immerhin noch auf einen "Sergeant", während man sich bei 11 bis 14 Tips mit dem Rang eines "Constable" begnügen muß. Aber was soll's die anderen müssen es ja auch erst einmal besser machen! Eine Menge Spaß ist bei dem Spiel auf jeden Fall garantiert, so viel ist sicher! Neben seinen für den IBM recht guten Grafiken bietet es Spannung, Unterhaltung und, was das Schönste ist, eine echte Wettkampfatmosphäre. Wenn Ihr also am Wochenende noch nichts vorhabt - wie wär's mit 221 B BA-KER STREET?

Bernd Zimmermann

			1000000 PRODUCT - 10000000 PRODUCT - 100000000000000000000000000000000000	The second secon
1,000	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE			
	TIL			
	21112	THE PROPERTY OF		8
27 COL		1000		
1 / 1 + 1	nnnnn	-		
				Commence of the Control of the Contr
			State of the State	10
	MIAA			
110			1990	10
		Marie Control		
	canılla			antraut
	LUM GIGI			entfällt
COOPERSON (CO. 404) (CO.			The state of the s	CONTROL OF THE PROPERTY OF THE
				11
	Alchar	The state of the s		Control of the last of the las
	CISVAN			The second second second
The second second		Market Market		11
L LVC	HE/I DIC	TIINA		the state of the s
開催 配件 热子		LUILU		Service of the last
TOTAL CONTRACTOR	Control of the contro		100 Per 201 Control Control	

You are in the Carriage Depot

Your options are:

1. go to 221B
2. to Pub
3. to Museum
4. to Apothecary 12. to Locksmith
5. to Pawnbroker 13. to Scotland Yard
6. to Hotel
7. to Bank
8. to Playhouse 16. change your code

Enter 1 - 16 and press "ENTER":

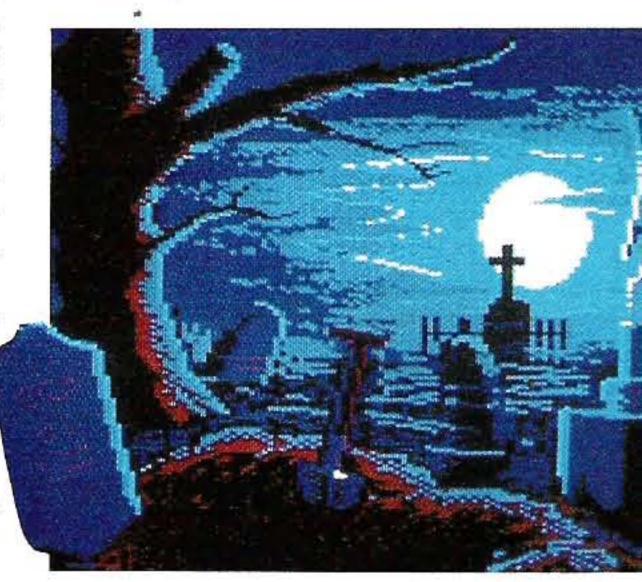
Programm: Frankenstein, System: Schneider, C-64, Preis: ca. 30 DM (Kass.), Hersteller:

CRL England. FRANKENSTEIN ist eine Figur, der wohl jeder schon einmal "begegnet" ist, sei es nun in einem Buch oder Film. CRL hat daraus nun ein Adventure gemacht, in dem Sie den Part des legendären Doktors übernehmen. Die Geschichte setzt allerdings erst ein, nachdem Sie Ihre Kreatur schon fertiggestellt haben. Die ist Ihnen abgehauen, und da Sie sowieso nicht ganz mit dem Monster einverstanden waren (Ihr Versagen war halt offenkundig), haben Sie das Ganze so schnell wie möglich vergessen. Vier Jahre später passiert dann, leider das Unglück. Ihre Schwester wird ermordet, und man hat ein Wesen dabei beobachtet, das ganz nach Ihrem Geschöpf ausgesehen hat. Jetzt drückt Sie das schlechte Gewissen, und Sie wollen Ihre Schwester rächen. Dazu müssen Sie das Monster aber erstmal finden.

Zu Beginn des Spiels befinden Sie sich im Hause Ihres Vaters. Es empfiehlt sich, im ersten Raum das Geld zu nehmen. Achtung! Mehr als zwei Befehle in diesem Raum, und Sie dürfen das Spiel nochmal beginnen. Im Wohnzimmer wird's dann haarig. Dort befindet sich ein Bild, das am Schornstein hängt. Wenn man sich dann in einen der Lehnstühle setzt, verliert man das Geld aus der Hosentasche. Mensch! Da müßte doch dann irgendwie auch der Schlüssel für die Eingangstür zu finden sein, sonst kommt man aus der Bude nicht raus. Jetzt fängt das ärgerliche "Das kann ich aus bestimmten Gründen nicht tun..." an. Was ich auch versuche, Sessel rumdrehen, auf dem Boden suchen usw., nichts fruchtet.

Der Parser ist "CRL-mäßig" (und natürlich alles in Englisch), d.h., er versteht zwar einiges, längst aber nicht soviel, wie es wünschenswert wäre. Außerdem fällt auf, daß Gegen-

stände, die man genommen hat, immer noch zu finden sind, wenn man erneut danach sucht. Grafiken sind mir bei der getesteten Schneider-Version bis auf das Anfangsbild nicht begegnet. Allerdings sind auf dem Cover einige abgebildet, die zur C-64-Version gehören, und diese sind wirklich gut.



Insgesamt besteht das Game aus drei Teilen, in Teil zwei und drei gelangt man natürlich erst nach Lösung des jeweiligen vorhergehenden Teils. In der Anleitung befindet sich noch ein Hinweis darauf, daß diejenigen, die jeweils die Lösungen gefunden haben, doch bitte Stillschweigen darüber bewahren, um den anderen nicht den Spielspaß zu verderben. Mir scheint, das gibt wieder Arbeit für unseren SECRET SERVICE.

Fazit: FRANKENSTEIN ist nicht unbedingt mein Geschmack in Sachen Adventures. Wer von Infocoms verwöhnt ist, kann in FRANKENSTEIN nur ein zweitklassiges Adventure sehen. Das ist allerdings immer noch besser als drittklassig, oder?

Martina Strack

Grafik	C			10	(T	itel
Story						8
Atmo:	sphä	re				7
Vokat	oular		 			6
Preis/						

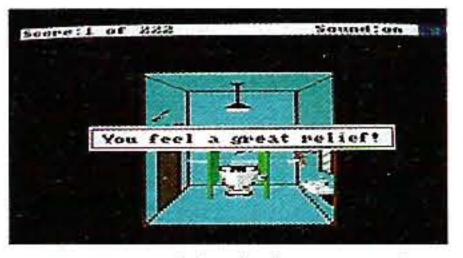
Corner

Ein Adventure - nur für Erwachsene?!

Programm: Leisure Suit Larry, System: Amiga, Preis: Ca. 80 DM, Hersteller: Sierra-On-Line, USA.

Nachdem mich das Taxi in diesen verrufenen Teil der Stadt gebracht hat, stehe ich nun vor Lefty's Bar. Da hier allerlei finstere, aber auch sympathische Typen herumlaufen, entschlie-Be ich mich doch, trotz des heruntergekommenen Eindrucks, den mir das Gebäude von au-Ben bietet, einzutreten. Außerdem erinnere ich mich an meinen Vorsatz, in dieser Nacht möglichst viel Spaß zu haben. In der Bar ist erstaunlicherweise wenig los. Nach einigen Bierchen und einem Whiskey, den ich allerdings nicht trinke, sondern aus einer inneren Eingebung heraus nur mitnehme, entschließe ich mich, mir die hinteren Räume des "Etablissements" näher anzusehen. Vor der Toilette sitzt ein total besoffener Typ, der mir aber immer noch recht durstig erscheint, woraufich ihm meinen Whiskey gebe. Dieser händigt mir daraufhin eine TV-Fernbedienung aus, die ich dankend, aber auch etwas verwundert, annehme. Während ich mich dann auf der Toilette "erleichtere", fallen mir die Sprüche auf, die überall an die Kacheln gekritzelt sind. Einer davon wird als Lösungswort bezeichnet, worauf ich ihn mir gut einpräge. Zurück an der Bar, fällt mir dann die Tür in der rechten Ecke auf. Gelassen schlendere ich hinüber und will sie öffnen. Leider ist sie verschlossen. Kurzerhand klopfe ich an - und siehe da, Schritte nähern sich, und ich werde durch die Tür nach dem Losungswort gefragt. Dieses ist mir ja glücklicherweise bekannt, und so wird mir die Tür geöffnet. Dahinter erblicke ich einen unsympathischen Fettwanst, der dann von mir 100 Dollar verlangt, damit ich die Treppe nach oben steigen darf. Da ich diesen unverschämten Preis nicht zahlen will, schalte ich nach kurzer Überlegung einfach mit meiner Fernbedienung das hier befindliche TV ein. Der gute Mann ist daraufhin so davon eingenommen, daß ich mich unbemerkt nach oben begeben kann. Dort erwartet mich ein verführerisches Mädchen, mit dem ich ...

So, hier wollen wir dann unterbrechen. Genauso wie eben geschildert ist es mir bei **LEI-** SURE SUIT LARRY ergangen. Viel weiter bin ich nicht gekommen. Allerdings habe ich einige nicht ganz jugendfreie Sachen weggelassen, denn das Spiel ist, das wird schon in der Einführung des Programms erwähnt, wegen der Hintergrundstory (nämlich die Nacht mit so vielen Frauen wie möglich zu verbringen!!) nur für Erwachsene. Deswegen wird man auch zu Beginn erst einmal nach dem Alter gefragt. Um dieses zu überprüfen, werden mir dann fünf Fragen gestellt, von denen ich höchstens eine falsch beantworten darf, sonst wird ein Reset ausgelöst. Dies geschieht im sogenannten "Multiple Choice"-Verfahren. Man hat immer vier Antworten zur Auswahl. Leider ist das Ganze nur in Englisch und ein weiteres sind die wirklich Manko schwierigen Fragen, so daß einem meistens nur ausprobieren hilft. Ich hätte normalerweise ohne weiteres spielen dürfen, da ich im gesegneten Alter von 21 Jahren bin, mußte mich aber ein ums andere Mal vom Computer als unmündiges Kind bezeichnen lassen, bis ich dann endlich "drin" war. Allein diese Tatsache wird dem Pro-

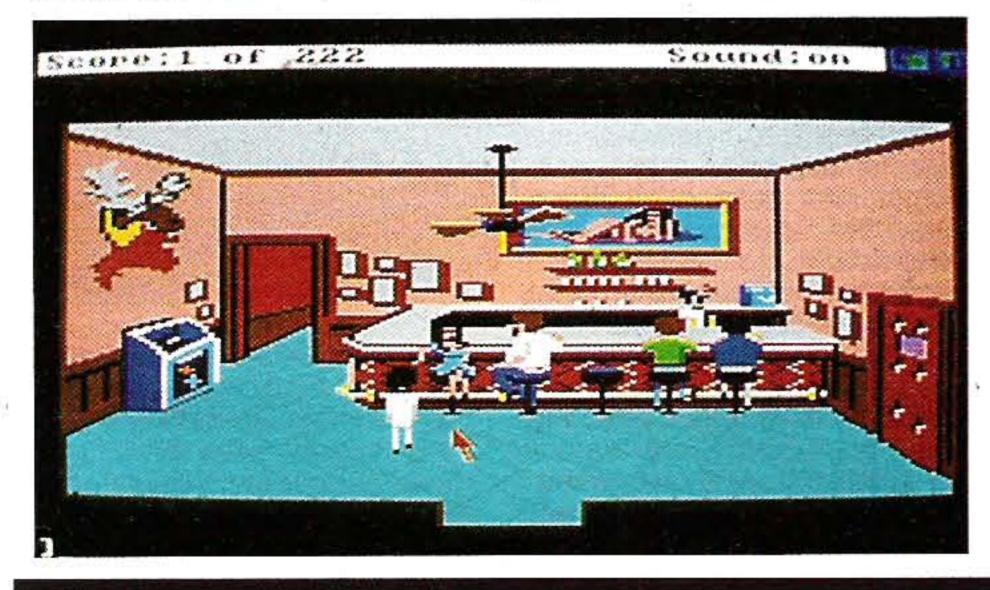


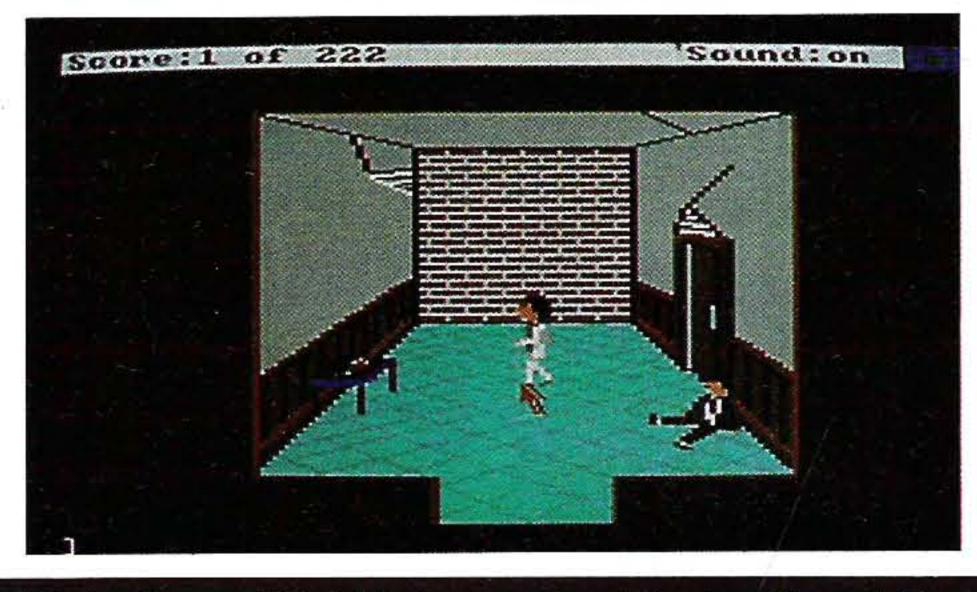
Gramm wohl keine großen Chancen auf dem deutschen Markt bescheren, da man um die Fragen nicht herum kommt. Zudem ist es in alter SIERRA-ON-LINE-Manier in puncto Grafik und Sound nicht gerade das Optimum auf dem Amiga. Alle SIERRA-Adventures sind ja mit dem gleichen "Baukasten" erstellt und von daher in der Qualität gleich. Man sollte sich da endlich einmal was Neues einfallen lassen!

Also, für Jugendliche unter 18 Jahren fällt das Spiel von vornherein flach, aber Leute, die das richtige Alter haben und an der Story gefallen finden, liegen mit LARRY bestimmt richtig. Jedoch müssen sie sich jedesmal mit der lästigen Fragerei am Anfang herumplagen.

Michael Kohl

Service of the service of	- Table 1		San Ser
Grafik:	10000	0.75	5
Vokabu	lar:		 5
Atmosp	häre: .		 8
Story: .			 9
Preis/Le			
700 5400		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	





Geduld ist Trumpf

Programm: Football Frenzy, System: C 64, Preis: Ca. 15 DM, Hersteller: Alternative Software Ltd.

Ein Adventure für Supergeduldige muß FOOTBALL FRENZY wohl sein, denn leider ließ das Abenteuer sehr auf sich warten. Zudem ist die Grafik auf dem C-64, die von grellen Farben nur so strotzt, auch nicht gerade anregend. Sound ist gar nicht erst vorhanden. Na, ich erzähl mal, wie es mir ergangen ist. Zunächst befindet man sich in einem Büro, das sehr spärlich eingerichtet ist, wie es Büros oft so an sich haben. Ich will gleich loslegen, da ich ja alle möglichen Befehle schon von vornherein zur Verfügung habe: Sie

stehen nämlich auf der Rückseite des Kassettencovers. Aber von wegen Erleichterung! Denkste! Erst versuche ich, das Büro zu durchsuchen, mit SEARCH. Bringt nichts. LEAVE geht nicht. OPEN DOOR geht nicht. Beschränke ich mich also auf die Sachen im Büro: STUDY INDEX. Da stehen Telefonnummern von Polizei, Krankenhaus und - von einem Josh und von der Firma, die mein Football-team coacht. Klar, ich rufe erst mal alle an. Dummerweise ist überall besetzt. Also WAIT, DIAL AGAIN, aber ich sag's gleich, es bringt nichts. Im Schreibtisch finde ich noch das Clubscheckbuch. Da soll's auch bleiben. Verlassen kann

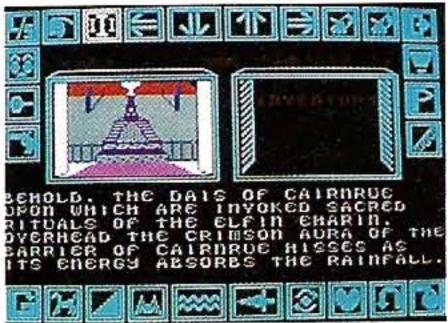
ich den Raum mit Wwie Westen. Bloß raus! Nun stehe ich im Flur. Nach Süden geht es zur Rezeption. Dort steht ein Tresen, sonst findet sich hier nichts Besonderes. Dann gehe ich nach Norden, dort befindet sich der Umkleideraum des Teams. Übrigens werden alle Räume mitsamt Einrichtung und vorherrschender Duftnote beschrieben. Wie man sich denken kann, riecht es hier nach Schweiß und Socken. Weiter Richtung Osten, das heißt nebenan, ist der Waschraum mit einer großen Badewanne, in der noch das letzte Badewasser ist. Natürlich untersuche ich das Wasser, könnte ja einer drin sein. Aber da ist keiner. Nach Westen geht's ins Arztzimmer. Dort entdecke ich geöffneten Arzneieinen

schrank, in dem Magentabletten (Antacida) liegen. Die esse ich, und das tut mir offensichtlich gut. Nachdem ich inzwischen auch auf dem Fußballfeld (William's Lane) war, gehe ich doch wieder ins Büro. Ich quatsche einfach in die Sprechanlage, woraufhin meine Sekretärin mir einen Teller mit Butterbroten bringt. Klar, die esse ich auch, ebenso wie vorher die Tabletten. Denkt ja nicht, ich hätte während der ganzen Zeit nicht schon massenhaft Befehle ausprobiert! Leider passiert bei den meisten immer dasselbe: Als Antwort erscheint auf dem Bildschirm "YOU CAN'T" mit der anschlie-Benden Frage "WHAT NOW?". Immerhin, bei all dem Frust, der sich nun schon eine gute Weile hinzieht (aber es heißt ja: Gut

Corner

• Im Softwaresumpf

Programm: Shard of Inovar, System: C-64, Spectrum (getestet), Preis: ca. 10 DM, Hersteller: Bulldog Software, England. Bei Billigspielen der Marke BULLDOG hatte ich bisher immer das Gefühl, daß das Firmenlogo für die Erstellung der Programme zuständig ist, denn Berauschendes hat die Firma mit dem Köter bis jetzt noch nicht produziert. Da stellte sich natürlich die Frage, ob sich die

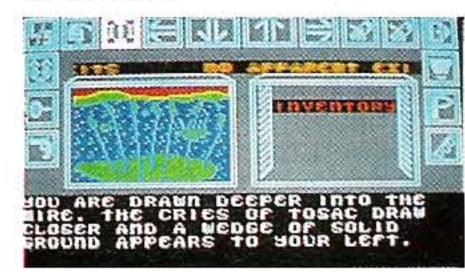


Qualität nun mit SHARD OF INOVAR ("Die Scherbe von Inovar") verbessern würde. Der erste Eindruck dieses Adventures war aber dann durchaus positiv, denn das Spiel verlangt keinerlei Texteingaben, sondern läßt sich sehr übersichtlich und leicht über Grafiksymbole steuern, den sogenannten "Icons". Die Story ist dagegen "BULLDOG-Standard", nämlich schlicht und einfach schlecht. Auf einer Erde vor langer, langer Zeit gibt es jeden Winter eine Plage, die alles Leben vernichten würde, wenn nicht ein paar superschlaue Elfen mit Hilfe des Supersteins "Inovar" jedes Jahr einen Schutzschild errichten würden. Dieser läßt aber keinen Regen durch, so daß er mit Hilfe Beschwörungsrituale vieler wieder abgebaut werden muß. Der zuständige Typ für dieses Brimborium heißt Arthenim und wird eines Tages größenwahnsinnig, denn er will den Stein

klauen. Dies kann verhindert werden, aber Arthenim nimmt eine Scherbe davon mit und errichtet sich ein Schlößchen, von dem er aber auch bald wieder vertrieben wird. Zuvor hatte er aber noch die "Mutter der Erde" in die Wüste geschickt (logisch), um dann selbst zu verschwinden. Man vermutet, daß er unbeweglich im Landesinnern schmollt und von seinen Soldaten schwer beschützt wird. Jetzt ziehen schwere Wolken auf, da es auf die Regenzeit zugeht, aber da der Schutzschirm noch steht, kommt kein Regen durch. Logisch, daß es dem Spieler überlassen ist, die wichtige Scherbe zu finden. Soviel zum wirren Background, zurück zum Spiel selbst: Wie gesagt, die Icon-Steuerung ist sehr bequem, da man nie auf den dummen Gedanken kommen kann, eine Vokabel zu benutzen, die der Rechner gar nicht versteht. Außerdem ist es nicht nötig, alle Bedeutungen der Symbole auswendig zu lernen, denn bei Anwahl mit dem Joystick wird die Bedeutung in einem Textfenster angegeben. Für die Ausführung muß dann nur noch der Feuerknopf gedrückt werden. Die untere Hälfte des Bildschirms wird vom erklärenden Text beansprucht, in der rechten oberen Hälfte befindet sich das Textfenster, darüber scrollen Hinweise wie z.B. mögliche Richtungen oder Reaktionen auf Handlungen des Spielers. Nur die rechte obere Hälfte wird für die Grafiken genutzt, damit wollten die Programmierer anscheinend den Speicher schonen. Das ist ihnen auch gelungen, und trotzdem sind nahezu alle Grafiken gut gemacht und lassen eine ganze Menge erkennen. Hilfestellungen bietet das Programm auch, wenn es irgendetwas zu finden gibt, denn dann verfärbt sich das entsprechende Icon automatisch, und mit dem Joystick kann ausgesucht werden, was mitgenommen werden soll.

Frongemut machte ich mich ans Werk und fand im Ausgangsbild auch gleich den Inovar. Erstaunt stellte ich fest, daß der Stein drei Zaubersprüche besitzt, von denen zwei benötigt werden, um den Schutzschirm zu löschen, während der dritte vor unliebsamen Angriffen schützen soll. Ausgänge gab es nach Osten und Westen, also marschierte ich erst einmal nach Osten. Gesagt, getan, ich fand auf Anhieb die Burg des bösen Arthenim, die ich auf der Rückseite aber nicht betreten konnte. Also versuchte ich es mit dem Vordereingang, wurde aber sofort von Wächtern gekillt. Beim nächstenmal probierte ich es mit dem dritten Spruch des Steines, aber auch

mit mißgelaunten Bewohnern. Zwar gelang es mir, auf ein festes Stück Erde zu springen, aber dann war auch schon Endstation.



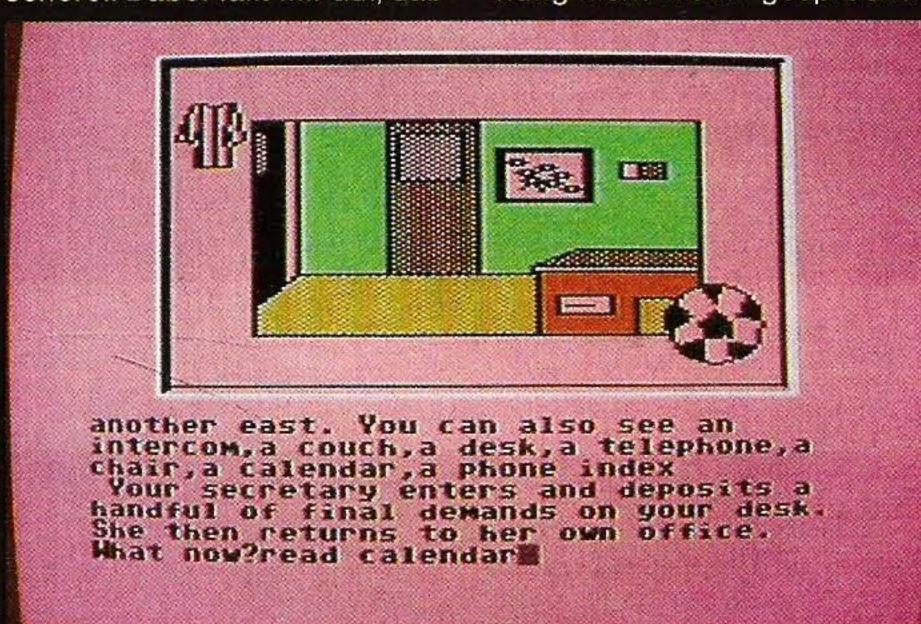
Schließlich gab ich frustriert auf und löschte das Programm. SHARD OF INNOVAR ist eigentlich kein schlechtes Spiel, aber es wird durch die übergro-Ben Hindernisse und die ungenügende Anleitung, die keinerlei Tips oder weitergehende Informationen besitzt, unspielbar. Deshalb kann man das Programm leider nur noch als Mühl, äh.. Müll bezeichnen. Sei's drum, immerhin befindet sich BULLDOG schon auf dem Weg zur Besserung. philipp



diese Methode schlug fehl. Blieb also nur noch der Weg nach Westen, denn weitere Ausgänge gab es nicht. Auch hier ging es erst gut voran, aber dann traf ich auf einen Sumpf

Grafik .		8
TO THE RESERVE OF THE PARTY OF		The state of the s
	näre	7
THE RESERVE OF THE PERSON OF T		6

Ding will Weile haben), finde ich noch ein paar Rechnungen für Wasser, Strom und die Wäscherei. Dabei fällt mir auf, daß für die Wäsche Mrs Willis verantwortlich ist. Vielleicht hat sie wegen der unbezahlten Rechnung nicht mit mir gesprochen,



als ich sie vorhin auf dem Flur getroffen habe.Es ist überhaupt auffällig, daß keiner mit mir spricht. Josh, der mich im Umkleideraum darauf ansprach, wie ich die Spieler des Footballteams beim nächsten Match einsetzen will, kann ich weder antworten, noch kann ich mit Hilfe irgendeines der vielen Befehle wie SPEAK, TALK, SAY, SHOUT mit ihm ins Gespräch kommen. Versuche ich ungewöhnliche Methoden, passiert auch nichts Herausragendes: Als ich Ma Willis küssen will (KISS), bekomme ich als Antwort "YOU CAN'T". Bei einer ebensolchen Annäherung an die Sekretärin ernte ich ein lasches "NOTIME FOR ANY OF THAT". Kann man es denn eiverzweifelten Mannnem schaftsführer verdenken, daß er auf dumme Gedanken kommt, wenn in diesem Game so wenig passiert?

Fazit: Weder habe ich ein Dopingmittel gefunden noch eine Wasserleiche noch bin ich mit Butterbroten vergiftet worden richtig, ein Adventure muß kein Krimi sein, aber mit der Zeit geht die Phantasie eben ihre eigenen Wege. Wer sich dieses Spiel von ALTERNATIVE SOFT-WARE dennoch kaufen mag (für wenig Geld kann man's wagen), muß viel Neugier, Geduld und ein wenig Glück mitbringen. Astrid Ruuben

Stor									
Voka Atmo									

Corner

Ingrid in Not

Programm: Gnome Ranger, System: Amiga, Atari ST, Preis: Ca. 60 Mark, Hersteller: Rainbird, England.

Es ist soweit, das neue Adventure von LEVEL 9, GNOME RANGER, hat die Regale der Softwarehändler erreicht! (Dieser Test bezieht sich auf die

Amiga-Version).

Im neuen Programm dreht sich die Story um Ingrid, die Gnomin, die eine Reihe von Abenteuern in der Nähe Ihres Heimatdorfes Gnettlefield bestehen muß. Ihr Unglück war, daß ausgerechnet Vater Gnom, der es eigentlich nur gut meinte, eine alte Schriftrolle hervorkramte und diese Ingrid als Dank für Ihre Hilfsbereitschaft aushändigte. Ingrid war natürlich neugierig, was sich auf dem alten Pergament befand, und öffnete es vorsichtig. Wie sich dann herausstellte, gab es jedoch nur eine böse Überraschung! Sie wurde in ein Land gezaubert, welches Ihr völlig unbekannt war und in dem sie nur mit Hilfe verschiedener dort lebender Wesen überleben konnte. Das Problem

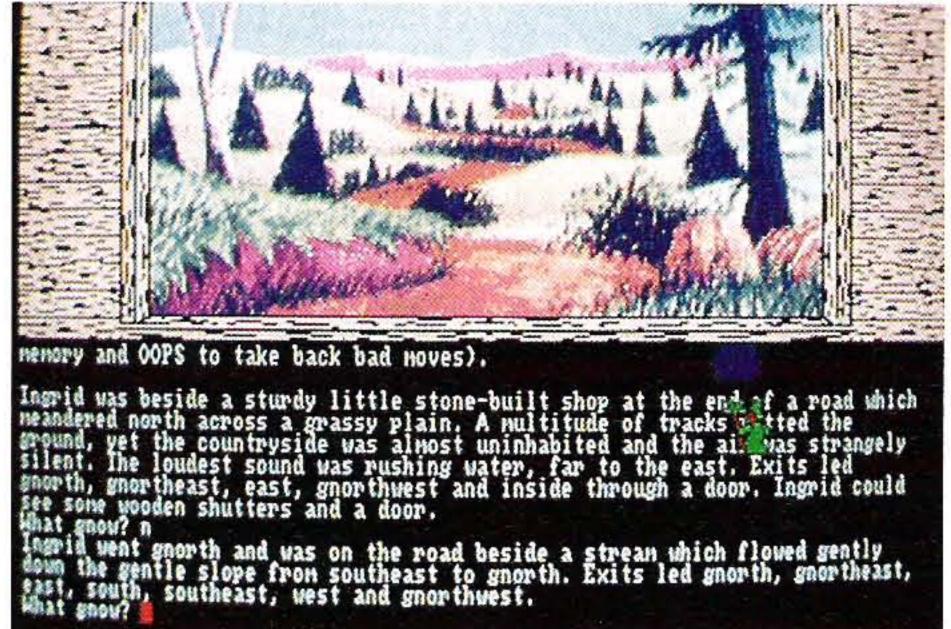


ist nur: Wer meint es ehrlich mit ihr, und wer will sie hereinlegen? LEVEL 9 hat wieder die vom Prinzip her bekannten digitalisierten Bilder und den gleichen Parser wie schon bei den Vorgänger-Adventures verwendet. Auch GNOME RANGER gliedert sich in drei Teile, welche nacheinander gelöst werden müssen. Insgesamt können bei kompletter Lösung 300 Punkte erreicht werden. Im letzten Adventure, Knight Orc, war der "Hauptdarsteller" ein Orc, nun ist es ein Gnom; scheinbar hat man bei LEVEL9 Mitleid mit den sonst auf der Seite des Bösen agierenden Kreaturen bekommen und möchte diese nun mal von ihrer besseren Seite zeigen. Hier einige Tips für Einsteiger: Am Anfang befindet sich Ingrid vor einem kleinen Shop, den sie nur betreten kann, wenn sie dort an die Tür klopft. Nach "Wait" öffnet ein Centaur mit dem Namen "Cap" und läßt Ingrid eintreten. Im Shop befinden sich einige interessante Gegenstände (Sandwich, Schlüsselbund, Schaufel, Rüstung, Rucksack, Schmuckstück, Karte, Lampe und eine Art Wanderstab), die jedoch nur

gegen Entgeld zu haben sind. Da Ingrid aber nichts hat, was sie anbieten könnte, um einen dieser Gegenstände zu kaufen, muß sie sich auf ein besonderes Geschäft mit Cap dem Centauren einlassen. Dieser überreicht ihr einen versiegelten Umschlag, den sie seiner Tante (welche im Norden in einem kleinen Farmhaus wohnt) überreichen soll.

Hier muß Ingrid einwilligen, da als Gegenleistung einer der angebotenen Gegenstände rausspringt. Welcher der wichtigste dieser Kaufartikel ist, sollte jeder selbst herausfinden (ich habe zuerst den Schlüsselbund genommen). Eins sollte Ingrid jedoch nach Verlassen des Shops auf keinen Fall tun: Der Tante des Centauren den Brief aushändigen! Besser sollte sie ihn öffnen, lesen und mit freundlichen Grüßen Cap zurückgeben. Der Grund dafür ist folgender: Nachdem ich zuerst gutgläubig das beschriebene Haus aufgesucht habe und mir dort eine alte Dame gegenüberstand, die mich in eine versteinerte Gnomenfigur für ihren Garten verwandelte, wurde ich nachdenklich. Beim zweiten Anlauf öffnete ich dann den Brief und konnte diese Zeilen lesen: "Dear Mistress Fey. here's another Gnome for your garden. I expect the usual com-

mission. Signed Cap!" Bei soviel Unverschämtheit wird man natürlich vorsichtig und läßt sich so schnell aufkein Geschäft mehr ein. Nützlicher ist es, erst einmal die Umgebung zu erkunden. Man findet dort z. B. eine Höhle, in der ein Lama lebt. Das Lama ist freundlich und gibt einem eine zerbrechliche Blume. Diese sollte man gut aufbewahren. Im Norden entdeckt man einen Waldbereich. Schaut man sich dort längere Zeit um (mit look oder wait), erscheint eine ängstliche Nymphe, der man, um ihre Freundschaft zu gewinnen, die Blume schenken sollte. Diese Nymphe erzählt von der bösen Hexe (die Tante von Cap), die das Land in Angst und Schrekken versetzt, und bei der es eigentlich angebracht wäre, sie für immer auszuschalten. Doch das ist nicht so einfach, wie es sich anhört (auf Gnome ist sie nämlich besonders scharf). Im Zentrum der Wildnis liegt ein Sumpf, aus dem man ohne Hilfe der Nymphe nie wieder herauskommt (Nebel verdeckt die Sicht). Dort gibt es allerdings zwei Dinge zu entdecken: Einen Fungus (wohl eine Art von Pilz) und einen Nugget. Man kann der Nymphe befehlen, diese Dinge herbeizuschaffen



(was sie auch tut). In acht nehmen sollte man sich auch vor dem Adler, der gern kleine Gnome als Futter für seine Jungen mit in seinen Horst nimmt! Unter einem Felsbrocken findet man noch etwas, das einem später evtl. weiterhelfen könnte. So hat man viele Möglichkeiten, der Lösung des Adventures näherzukommen, was jedoch wirklich nicht so einfach ist.

Bei der Bewertung des Programms muß ich feststellen, daß die digitalisierten Bildernie die Qualität der Grafiken erreichen, die beispielsweise Magnetic Scrolls bei ihren Adventures bieten. Es mag zwar programmtechnisch einfacher sein, eine Bildvorlage per Digitalisierung in ein Adventure einzubauen, doch sollte dann auch die Vorlage entsprechende Qualitäten aufweisen, sonst ist das Ergebnis, wie hier bei GNOME RANGER, halt nicht so überzeugend. Auch der Parser reicht nicht an den Magnetic Scrolls-Standard heran. Die Atmosphäre ist durch die Idee der vertieften Kommunikation mit

anderen Charakteren im Spiel sehr hoch. Auch die Story, die mal eine gelungene Abwechslung bei Adventures bietet, ist gut, so daß ich folgendes Fazit ziehen kann: GNOMERANGER ist ein Adventure mittlerer Qualität, welches in erster Linie durch die interessante Idee der gemeinsamen Aufgabenlösung mit anderen Wesen im Spiel überzeugt. Grafik und Parser sind durchschnittlich und eigentlich nichts Besonderes. Die Ausstattung bietet ein 48 Seiten starkes Begleitheftchen (Ingrids Tagebuchaufzeichnungen).

Wenn man den günstigen Preis berücksichtigt, kann man das Programm dennoch zumindest eingefleischten Adventure-

freaks eimpfehlen.

Uwe Winkelkötter

Grafil	٠			8
20000000		The same of the same of the		10
The second of th	sphär	TO THE RESERVE TO THE		100000000000000000000000000000000000000
	bular			
	/Leistu			

Sag "Ja", Minister!

Programm: Yes, Prime Minister, System: C-64, Preis: Ca. 45 Mark (Disk.), Hersteller: Mosaic Publishing, England.

Montag morgen, 9 Uhr, 10, Downing Street, Büro des Premierministers. Ich sitze in meinem Büro und denke mit Schrecken an die kommende Woche und den vollen Terminkalender in meiner linken Schublade. Als Premierminister hat man es eben nicht leicht, da man alle Regierungsangelegenheiten im Auge haben muß. Denn was werden die Wähler sagen? Während sich bei mir alles um den Gedanken dreht, klingelt eines meiner beiden Telephone. Es ist Bernhard, mein Sekretär, der mich an meinen Termin mit Sir Humphrey erinnert. Gerade habe ich aufgelegt, da

rattert der Fernschreiber: Die

Polizei hat erfolgreich einen Aufstend der linksradikalen Gummibärchenesser zurückgeschlagen! (Spaß beiseite, die Meldungen sind im Spiel

ernster Natur.)

Wie Sie sicher bereits erkannt haben, übernehmen Sie in YES, PRIME MINISTER, dem neuen Spiel von MOSAIC, die Rolle des englischen Premierministers. Sie sitzen hinter Ihrem Schreibtisch und sehen das Büro aus dieser Perspektive. Ihre Verbindung zur Außenwelt sind zwei Telefone, ein Fernschreiber und eine Gegensprechanlage. In und auf Ihrem Schreibtisch finden Sie weiterhin den Terminkalender und wichtige Tagesnotizen.

Telefonate und Termine, zu denen Sie das Büro verlassen müssen, werden folgenderma-

Viel Licht und Schatten

Programm: Book of the Dead, System: Spectrum, Schneider, Preis: ca. 30 DM, Hersteller:

CRL, England.

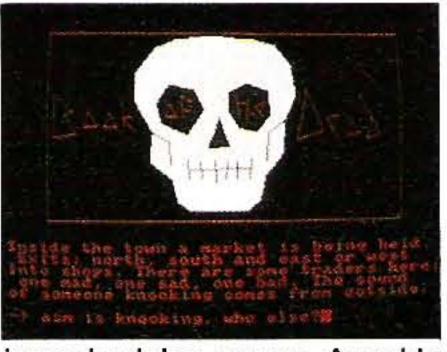
Nachdem CRL in letzter Zeit sehr viel Gespür bei der Entwicklung neuer Actionspiele gezeigt hat, wagt man sich jetzt auch anscheinend auf den Adventure-Markt vor. Die große Frage bleibt allerdings: Wie ist es mit der Qualität bestellt? Grundsätzlich ist es ja nicht schlecht, wenn man, wie bei BOOK OF THE DEAD geschehen, ein Adventure mit dem Graphic Adventure Creator erstellt, auf der anderen Seite bietet jedes Utility Stärken und Schwächen, die sich mit einem eigenen "Gamescreator" vielleicht abstellen ließen. Wie dem auch sei, die Story von BOOK OF THE DEAD ließt sich zunächst ganz passabel: Als Unsterblicher hatten Sie das gro-Be Pech, aus dem Paradies auf die gute, alte Erde verbannt zu werden (Intriganten gibt's halt überall...). Da das Leben als Sterblicher natürlich relativ uninteressant ist, wollen Sie wieder zurück in den Himmel. Dazu müssen Sie das "Buch des Todes" finden und dessen Anleitung befolgen, um wieder die Englein hören zu können. Dummerweise hat Horus, ein ziemlich übler Zeitgenosse unter den Göttern, auch noch einen Fluch auf Sie gelegt, der Sie nach einiger Zeit die Radieschen von unten besehen läßt, falls Sie nichts dagegen tun. Ein recht spannender Plot also, der einiges an Schwierigkeiten erwarten läßt. Als Spieler starten Sie in einem kleinen Städtchen, in dem gerade ein Markt abgehalten wird. Nachdem ich ein bißchen herumstöberte, entdeckte ich eine Apotheke, die

Ben abgewickelt: In der oberen rechten Ecke des Bildschirms sehen Sie ein digitalisiertes Bild Ihres Gesprächpartners. Seine Mitteilungen erscheinen als Text auf dem Bildschirm. Darunter sehen Sie Ihre eigenen Antworten, wobei Sie oft aus verschiedenen Möglichkeiten auswählen können. Den Erfolg oder Nichterfolg Ihrer Handlungen können Sie anhand eines Politbarometers feststellen.

Fazit: Für Leute, die genug von Actionspielen oder Adventures haben, ist dieses Rollenspiel eine interessante Alternative. Eine deutsche Umsetzung wäre wünschenswert. Denn stel-Ien Sie sich einmal vor, sie wären Bundeskanzler!!

Grafik					. 6
Handhabung					10
Atmosphäre					
Preis/Leistung					

Opium und Kaugummis anbot (?) sowie ein Geschäft, in dem es Nadeln und das dazugehörige Besteck gab. Kaufen konnte ich leider nichts, denn - ohne Moos ist nichts los in diesem Adventure! An diesem Punkt stieß ich gleich auf die erste unangenehme Eigenschaft des Adventures: Ziemlich häufig wird man nämlich von betrunkenen Typen angemacht, die unseren Helden jedes mal ruckzuck auf die Müllhalde befördern (wichtig: auf der Halde sollte man die Nadel, die Schüssel, die Flöte und die Urne aufnehmen). Teilweise hat man überhaupt keine Chance,



irgendwelche neuen Aspekte des Games zu erkunden, denn streitbaren Alkoholiker kommen viel zu oft! Auch ist bei der Farbwahl teilweise einiges schiefgelaufen. Kommt man z.B. an den Hafen der Stadt, so wird das Augenlicht sogleich mit einer katastrophalen Mischung von Gelb und Hellblau belastet, so daß der Text kaum noch zu lesen ist. Glücklicherweise geschah dies nur bei der Schneider-Version, die Spectrum-Freaks werden vom Augenarzt verschont. Versöhnlicher stimmten mich da schon die Grafiken, denn die sind war etwas klein (was natürlich GAC-bedingt ist), aber weitgehend mit viel Liebe zum Detail gemacht worden. Auch der Parser zeigt sich recht verständig, auch wenn er sich an einer Stelle blind zeigte und meinte, das von ihm angezeigte Objekt sei gar nicht vorhanden (!). Leider finde ich dieses Adventure etwas zu schwer, denn alle meine Bemühungen, Geld zu holen, den Apotheker zur Herausgabe des Opiates zu bewegen, ein Kaufhaus zu besichtigen, die Gegenstände zu kombinieren oder sogar durch Spielen der gefundenen Flöte zu Geld zu kommen, endeten in tiefer Frustration meinerseits. Nicht mal betrinken konnte ich mich, denn in der Kneipe wurde ich von den Alkis sofort herausgeschmissen, der Besitzer des Ladens ließ mich die Treppe nicht hochgehen und der Wächter eines geheimnisvollen Tores wollte partout ein Losungswort wissen. Also ging ich aus der Stadt hinaus und landete prompt in einer Einöde. Dort kann man zwar andauernd in alle möglichen Richtungen

gehen, aber dies ändert die

Szenerie kein bißchen. Als traurigen Abschluß der meisten Testspiele stürzte ich entweder in einen Fluß, obwohl die Richtung dorthin als möglicher "Exit" angezeigt war, oder ich fand den Tod durch den Fluch von diesem dämlichen Horus. Meiner Meinung nach haben sich die Schreiberlinge von BOOK OF THE DEAD bei der Herstellung schwieriger Rätsel etwas übernommen, denn das Game macht nach einiger Zeit kaum noch Spaß, wenn man der Verzweiflung nahe ist (mal ganz abgesehen von den "klei-

nen" Fehlern des Programms) Ansonsten wäre BOOK OFTHE DEAD mit Sicherheit kein schlechtes Adventure, denn die Story, die Grafik und der Background passen zusammen und erzeugen eine gute Atmosphäre. Aber, wie gesagt: Etwas weniger wäre bei diesem Spiel mehr gewesen. philipp

Adventure

Grafik			. 8
Story	* * * * *	 	. 9
Vokabular			
Atmosphäre Preis/Leiste			

9 Adventure-Puzzle

Programm: Der leise Tod, System: Atari XL/XE, Preis: ca. 40 Mark (Disc), Hersteller: R+E Software, Raetz-Eberle, Bretten.

Eins muß man R+E SOFTWA-RE lassen: Einfallsreich sind sie. Was bei Alptraum der Gag am Schluß war, ist bei DER LEI-SE TOD das gepuzzlete Abenteuer. Die Grafiken sind zwar nicht gerade der absolute Wahnsinn, aber die Neugier treibt's rein. Worum geht es

diesmal? Ein Privatdetektiv namens Ray Cooper soll einem Freund in New York aus der Patsche helfen. Dies entnimmt er einem Telegramm, das er gerade von ihm bekommen hat. Also, ab nach New York! Beim Verlassen des Büros ergeben sich ein paar Schwierigkeiten, Ich sag's gleich: Richtung Westen, einfach W drücken, zum Fenster gehen, die Befehle "Steig aus dem Fenster" und "Klettere runter" eingeben, und schon steht man auf der Straße vor einem schnittigen Ferrari. Ich steige ein, starte den Motor und fahre zum Flughafen. Damit befinde ich mich bereits im zweiten Spielstand. Insgesamt gibt es davon fünf. Allerdings kann bis dahin auch einiges schiefgehen: Da gibt es nämlich vier ungemütliche Zeitgenossen, die es auf mich abgesehen haben, und urplötzlich vor dem Wagen oder am Flugplatz mit Ihren grimmigen Visagen und geladenen Knarren stehen. In einem solchen Moment ist nicht mehr viel zu wollen, so daß ich mich (nicht nur einmal) im Krankenhaus wiederfinde, wo ich für einige Wochen meine gebrochenen Knöchelchen pflegen darf. Ich bin also "out" und kann nun das Spiel entweder von vorn anfangen oder A für "Altes Spiel" drücken, um mich auf diese Weise in einen anderen Spielstand versetzen zu lassen. Die Namen der vier Spielstände erscheinen vor mir in einer Liste, und weil ich Ferrari und Flughafen schon hatte, nehme ich zur Abwechslung

mal Snakebyte. Bei Schlangen denkt man an Wüste, und schwupp, stehe ich in einer wüstenartigen Gegend vor einem trostlosen Bretterbudendorf. Übrigens hat Laura mich hier abgesetzt und sich sofort auf den Rückweg gemacht. Laura begegnet mir später wieder, und ich bin überrascht, was sich hinter diesem Namen so alles verbergen kann...Ja, ich gehe erst mal ins Dorf, und als ich eine verlassene Bretterbude untersuchen möchte, fliegen mir die blauen Bohnen nur so um die Ohren. Richtung Osten komme ich zu einem offensichtlich bewohnten Haus. Natürlich gehe ich rein, und da baut sich ein mit einem Gewehr bewaffneter Trapper vor mir auf, der nicht gerade gesprächig ist. Als ich mich ein wenig umsehen will, schnauzt er mich an: "Hier wird nicht herumgeschnüffelt.,, Leider muß ich zugeben, daß es sehr lange gedauert hat, bis ich hier endlich etwas herausgefunden habe. Zwischendurch kann man sich zur Not in anderen Spielständen versuchen. So bekommt man Stück für Stück mehr Durchblick und tastet sich von allen Seiten an den Clou dieses Adventures heran. Sogar wenn man den Spielstand Finale wählt, erfährt man noch lange nicht die ganze Auflösung der Geschichte. Der Abwechslungsreichtum dieses Adventures fällt besonders für ungeduldige Gemüter positiv ins Gewicht, die leicht aufgeben, wenn sie an einer Stelle nicht weiterkommen. Hier erlebt man als Detektiv immer wieder kleine Erfolge, die zum Weitermachen motivieren. Manchmal ist die Begrenztheit im Vokabular allerdings doch zu nervig. Für geringste Fortschritte benötigt man teilweise unangemessen viel Zeit. An solchen Stellen könnte das Vokabular durchaus großzügiger

-		70	EV			7				
Grafik		a ai		100	b in	a i	έĠ	ā	à.	0
Story .										9
Vokab	ular							ı		5
Atmos										
Preis/I				1.5	**	70	**	3		

gestaltet werden. Astrid Ruuben

Im Blickpunkt: Neues von INFOCOM

Wie bei kaum einer anderen Gattung von Computerspielen gehen die Meinungen bei Adventures oft weit auseinander. Was für den einen ein Superprogramm ist, kann für andere User ein nur durchschnittliches Produkt sein. Daher ist es manchmal sicher interessant, mehr als nur einen Tester zu einem neuen Programm zu Wort kommen zu lassen. Mit dem neuen Adventure von INFOCOM, PLUNDERER HEARTHS, haben sich diesmal Stefan Engelhart vom INFOCOM-USER-CLUB (Bewertung) und Martina Strack von der ASM-Redaktion (Kommentar) befaßt.

Programm: Plundered Hearts System: C 64, ST Amiga, IBM Preis: ca. 75 Mark Hersteller: Infocom

PLUNDERED HEARTS heißt das neue INFOCOM Textadventure, das Sie ins späte 16. Jahrhundert zurückversetzt und in die Rolle einer hübschen jungen Frau schlüpfen läßt. Es ist meines Wissens das erste Adventure, in dem man eine Frau spielt. Ich habe gegen Emanzipation auf dem Adventuresektor nichts einzuwenden, wenn die Ergebnisse so gut sind. Die Autorin (Implementor im Infocom Fachjargon) ist auch eine Frau: Amy Briggs. Es ist ihr gut gelungen, auch einige Probleme einzubauen, mit denen normal nur Frauen zu kämpfen haben - z.B. das Abwehren eines allzu aufdringlichen Verehrers, den man absolut nicht ausstehen kann, oder Kletterprobleme, die von zu aufwendigen Ballkleidern herrühren. Erwähnenswert ist noch, daß die Implementorin englische Literatur studierte, was sich in den hervorragenden und zeitgemäßen Texten wiederspiegelt. Stark beeinflußt wurde sie von Jane Austen und lan Fleming, und sie hat sich oft gewundert, was wohl passieren würde, wenn sich Elizabeth Bennett und James Bond treffen würden.

Gewisse Parallelen zu einem James Bond-Film kann man schon finden, bezogen auf "Action" und die Handlung. Mit dem Unterschied, daß die Heldin ihrem Helden öfters unter die Arme greifen muß, da er sonst doch ein paarmal ins Gras bei-Ben würde. Aber zurück zur Hintergrundhandlung. Von einem Mann, der sich als ein Freund Ihres Vaters ausgibt, erhalten Sie einen Brief (der der Verpakkung beiliegt), in dem Sie aufgefordert werden, Ihren Vater zu besuchen, da er von einer geheimnisvollen tropischen Krankheit befallen ist und ohne liebevolle Ermutigung bald sterben wird - sehr suspekt. An-

bei findet man noch eine Banknote, um sich mit einer neuen Garderobe auszustatten. Als naive und tapfere Tochter macht man sich natürlich sofort auf den Weg, dem eigenen Schicksal entgegen. Auf dem Weg zu Ihrem Vater wird das Schiff, auf dem sie sich befinden, von Piraten überfallen.

Aber diese Kleinigkeit kann sie nicht davon abhalten, Ihren Vater zu befreien. Piratenüberfälle haben auch ihre Vorteile, besonders dann, wenn ihr Anführer sehr hübsch, galant und noch einiges andere ist. Laut INFOCOM begegnet man auf seinen weiteren Wegen noch Gefahren und Abenteuern, die mehr als nur einen Hauch von Romantik besitzen. Sogar ich als hartgesottener Freak konnte mir manchmal ein Aufschluchzen nicht verkneifen. Nicht so sensible Charakter könnten das natürlich als schmalzig bezeichnen, was zweifellos zutrifft, aber das ist Geschmacksache. PLUNDE-RED HEARTS ist nicht besonders schwer. Wer schon einige INFOCOM-Adventures gelöst und keine Probleme mit dem englischen Text hatte, wird keine allzu großen Probleme haben. Meiner Meinung nach ist es ein ideales Einsteigeradventure, um Spaß an INFOCOM zu finden. Als kleine Tips zum Schluß kann ich noch sagen, daß man sich nicht in Frauenkleidern an Deck des Piratenschiffes begeben sollte, da man sonst ein Schicksal, schlimmer als der Tod, erleidet, und daß man sich die Beschreibung schon auf dem Schiff genau durchlesen soll, da man sonst vielleicht, genau wie ich, eine kleine Hütte übersieht, in der sich die Küche befindet.

Stephan Englhart

Grafik (entfällt) Vokabular 10 Preis/Leistung 8

Endlich einmal ein Game, das von einer Frau geschrieben worden ist und in dem eine Frau die Hauptrolle spielt! Das war mein erster Gedanke, als ich die Anleitung zu PLUNDERED HEARTS durchgelesen hatte. Warum nicht auch mal eine Liebesgeschichte, war der zweite, obwohl ich nicht gerade auf Schmalz und Tränen stehe, aber schließlich gibt das Thema ja durchaus mal etwas Neues im Softwaregeschehen her. Nachdem ich allerdings (jeweils bis zum Tode) mich mehrmals in der Rolle der Lady im 17. Jahrhundert versucht habe, kann ich das Programm nur mit gemischten Gefühlen betrachten.

Zunächst befindet man sich (nach einer etwas irritierenden Anfangssequenz) auf dem "regulären" Schiff, das die Lady zum Vater bringen soll. Dieses wird vom berühmt-berüchtigten Falcon überfallen. Noch befinde ich mich in einer Kabine mit abgeschlossener Tür, in der ich nicht viel entdecken kann. Schließlich kracht ein angetrunkener Matrose durch meine Tür, und was ich auch versuche, er geht auf mich los (weswegen ist ja klar). Im letzten Moment rettet mich der Piratenoberhäuptling Falcon und läßt mich auf sein Schiff bringen. das übrigens den Namen meiner Mutter trägt. Vorher höre ich noch, wie Davis (der Kapitän des "regulären" Schiffs) die Matrosen des Piratenschiffs in meine Kabine schicken will, nur damit er Ruhe hat, vermute ich. Also ein ganz linker Typ. Alles ist darauf angelegt, daß ich dem Piratenkapitän vertrauen muß, denn wenn ich zuschlage, hat das (zumindest im Spiel) keine Wirkung. Wie ätzend! Noch nicht mal wehren kann ich mich. Ich untersuche die Kabine auf dem Piratenschiff und finde ein Regal hinter dem Vorhang, das mir den Weg nach draußen versperrt. Schließlich kommt der Piratenkapitän, der mir laut Programm übrigens sehr gut gefällt, und überreicht mir eine Brosche, an der die Schließe

kaputt ist und den Kasten aus der Kabine vom Schiff vorher, den ich zwar gefunden hatte. aber nicht öffnen konnte. Der Pirat verkündet mir, daß er zu einem Ball gehen wird, auf dem er näheres über meinen Vater erfahren will, schließlich hatte er ja angeboten, mir bei der Suche zu helfen. In diesem Kasten finde ich eine Einladung zum Ball. Also entweder hat er die vergessen, oder es ist meine Chance. Das Programm animiert mich, die Chance auch wahrzunehmen, denn "ich bin ja so lange nicht mehr auf einem Ball gewesen" (naja). Also schlage ich das Fenster meiner Kabine ein und versuche die Strickleiter zu ergreifen. Im ersten Anlauf schlägt das fehl, weil ich in diesen Klamotten nicht klettern kann. Ich stürze beim zweiten Versuch (diesmal ohne mein Überkleid) ab, weil ich keine Kräft mehr habe. Pah! Neues Spiel, neues Glück. Diesmal klappt's. Dafür werde ich an Bord von den Matrosen vergew....., und wieder hauche ich mein Leben aus. Das kann ja nur einer weiblichen Heldin passieren. Wie wär's also mit anderen Klamotten?

So also läuft die Story ab. Die Heldin ist hier meist das "Opfer" und kann nur geringfügig in den Handlungsablauf eingreifen. Gestört hat mich, daß der Parser "ich will" nicht verstanden hat. Die Heldin hat hierwohl nichts zu wollen!

Im Ganzen ist die Atmosphäre jedoch sehr gut eingefangen worden, wenn man auch einige Identifizierungsschwierigkeiten mit der Hauptfigur überwinden muß. Story und Atmosphäre orientieren sich an bekannten Piratenfilmen, wie z.B. "Der Herr der sieben Meere", "Der rote Korsar", "Der Admiral der Königin" und was sich da noch so rumtummelt. Fazit: Dieses Adventure ist anders als andere. Abgesehen von der "handelnden" Frau stellt sich aber die Frage, ob anders auch besser

Martina Strack







Vorhang auf: Der SECRET SERVICE startet durch!

Zum Abschluß des alten und als Auftakt des neuen Jahres wartet der SECRET SERVICE nun mit einer Neuerung auf-einer Neuerung personeller Art. Denn zu Stefan Swiergiel, der unsere "Rubrik für Ratlose" lange Zeit allein betreut hat, ist nun noch Uli Mühl, ebenfalls erprobter ASM-Mitstreiter, hinzugekommen. Diese "Neuverpflichtung" eines weiteren "Top-Agenten" schlägt sich auch recht kräftig im Umfang des SECRET SERVICE nieder! Ansonsten wird sich nichts Grundlegendes ändern. Um Euch aber auch weiterhin mit den heißesten Insider-Tips versorgen zu können, richten wir an Euch die Bitte, auch zukünftig massenhaft Pläne, Tips & Tricks, aber auch Verbesserungsvorschläge und Kritik einzuschicken. Die Adresse ist wie folgt: TRONIC-Verlag, SECRET SERVICE, Postfach 870, 3440 Eschwege. Nun aber auf! Wir hoffen, es ist wieder für jeden etwas dabei! **Eure ASM-Redaktion**

Wer trotz des tollen Plans im ersten ASM-Special mit THE LAST NINJA immer noch nicht zurechtkommt, der möge nun bitte aufpassen.

Level 1: Um an dem Drachen vorbeizukommen, muß man ca. einen Zentimeter hinter dem Schatten des größeren Steins stehen, dann eine Rauchbombe abwerfen, und der Drache gibt den Weg frei.

Level 2: Zuerst holt man den Handschuh, dann berührt man das weiße Ding (zwei Bilder davor). Nun blinkt der Ninja, und jetzt ist Eile geboten (ca. drei Minuten): So schnell wie möglich den Fluß überqueren. Danach unbedingt den Schlagstock, der sich im Schilf befindet, holen. Jetzt kommt man ungehindert an den Statuen vorbei.

Level 3: Zuerst über den Fluß beim Wasserfall gehen, dann das Amulett beim Buddha holen und wieder zurück. Nun holt man die Rose (nur mit dem Handschuh) und geht weiter bis zum Bach (ohne Steine im Wasser). Nun mit einem gekonnten (?) Sprung darüberhüpfen. Jetzt ist man bei einer goldenen Statue angekommen. Bei dieser nimmt man das Amulett und kauert nieder, um zu beten.

Level 4: Man fällt plötzlich ins Kellergewölbe des Schloßes. Hier geht man durch die Gänge, nimmt das Seil und geht zu den gelben Sprossen, welche in der Mauer befestigt sind. Mit Hilfe des Seiles klettert man hinauf. Da es nicht einfach ist, diese Stelle zu finden, haben wir den Weg beschrieben: Folgt dem Weg bis zur ersten Kreuzung, dort biegt Ihr nach rechts ab. Dann nach links unten bis zu einem Apfel gehen (den Apfel sollte man mitnehmen). Bei der nächsten Kreuzung nach links abbiegen. Nun nach rechts unten weitergehen. Jetzt geradeaus bis zu einer Kurve. Nach dieser Kurve kommt Ihr zu einer Kreuzung. Jetzt den Weg nach links unten wählen, wo ein Gespenst zu sehen ist. Zum letzten Male den Weg nach links unten

einschlagen, und man ist da. Nun mit Hilfe des Seils die gelben Sprossen hochklettern.

Level 5: Gehe bis zum Apfel, nimm diesen, und gehe mit Hilfe des Schlüssels durch das Tor. Nun befindet man sich im Innern des Schlosses. Jetzt nach rechts unten gehen, bis man zu einer großen Statue kommt. Gehe so nah wie möglich an ihr vorbei, sonst trifft Dich ein Schwert. Nach diesem Hindernis geht es wieder nach rechts oben. Zum großen schwarzen Topf gehen und ihn berühren. Man färbt sich grün (schaut mal in den Spiegel). Jetzt in das andere Zimmer und

die rote Treppe hinaufgehen. Level 6: Gehe nach links oben, und biege ins Zimmer ein, wo Du die Flasche mit dem Schlafmittel holst. Sie hat die gleiche Wirkung wie die Stinkbomben. Nun wieder hinausgehen. Im nächsten Bild biegst Du nach rechts oben ein. Nun bist Du wieder in einem Zimmer gelandet, welches aber einen anderen Ausgang hat. Den benutzt man, und man steht nun vor vielen Vasen. Gehe zur blau-weißen (made in Bayern?) großen Vase, und berühre sie mit der Rose. Es öffnet sich eine Tür. Nun nimmt man das Schlafmittel und bringt sich in folgende Position: Auf der Höhe des Tisches, so daß der Hund nicht liegen bleibt (ca. einen Zentimeter vom grauen Rand entfernt). Nun eine Rauchbombe werfen und dem Hund entgegenrennen. Durch die Tür gehen. Man sieht eine Statue, der man sich nicht nähern sollte. So geht's weiter: Nimm den Stab, und geh ein bißchen nach vorn und zum linken Bildrand. Halte den Joystick diagonal nach links unten. Jetzt solltest Du Dich rot gefärbt haben (aber bitte nicht vor Arger). Wenn dieses Hindernis gemeistert wurde, steht einem fast nichts mehr im Wege. Den Ritter werdet Ihr schon überwinden, oder?

Für High-Score-Jäger bei WIN-TER GAMES gibt es einige

"Verhaltensregeln", um Höchstleistungen zu vollbringen.

Skispringen: Um die Höchstpunktzahl zu erreichen, sofort nach dem Absprung den Joystick im Uhrzeigersinn drehen, bis die Landung erfolgt.

Bobfahren: Den Bob in jeder Kurve so weit wie möglich nach oben lassen, wenn möglich bis zum waagerechten Stand.

Ahnliches gilt für WORLD GA-MES.

Gewichtheben: Um den Rekord auf 995 kg zu steigern, muß man bei Snatch in einem der ersten Versuche 225 kg stemmen. Im nächsten Versuch erhöht der Computer automatisch auf 230 kg. Jetzt sollte man ein Gewicht von 860 kg auflegen lassen (nicht mehr, sonst stürzt das Programm ab). Die 860 kg lassen sich heben, als ob man nur 100 kg aufgelegt hätte. In der zweiten Disziplin, Clean and Jerk, um 995 kg zu erreichen, 135 kg heben. Der Rekord ist erreicht.

Baumstammlaufen: Nur mit zwei Spielern ist es möglich, über 900 Punkte zu erreichen. Beide beginnen den Wettkampf im gleichen und schnellen Takt, bis die höchstmögliche Rotationsgeschwindigkeit des Stammes erreicht ist. Bis ca. 43 Sekunden sollte sich ein Spieler, so schnell es geht, ins Wasser fallen lassen. Der noch verbleibende Mitspieler erhält leicht über 900 Punkte.

Auch beim CHAMPIONSHIP WRESTLING kann man die Höchstpunktzahl von annähernd 7000 Punkten erreichen. indem man jeden Gegner mit ca. 1000 Punkten bezwingt. Diese Punktzahl kann man nur erreichen, wenn man, sobald der Gegner am Boden liegt, laufend auf ihn zuspringt. Für jeden Treffer bekommt man zusätzlich Punkte. Bei 750 Punkten kann man den Kampf beenden, da man ja zum Sieg sowieso Bonuspunkte erhält.

Auch zu dem Adventure MA-STERS OF THE UNIVERSE gibt es einige Tricks. Um in den Spiegel zu gelangen, muß man erst das Zauberschwert haben. Dieses findet man, wenn man in seinem Schlafgemach "examine posts und go panel" eingibt. Man entdeckt He-Mans Geheimraum. Jetzt das Schwert mit "examine the recess and take the sword" nehmen, und man verwandelt sich in He-Man. Wax und andere Gegenstände findet man im Crystal Passageway und im Palace Orchards sowie im Garten. Wenn man sich im Spiegel befindet, begegnet man manchmal merkwürdigen Gegnern, die man auch manchmal mit dem Zauberschwert angreifen kann (Mantenna oder einen Gnom). Man at Arms entdeckt man in einer Wirtschaft, wenn man "examine people" eingibt. Der Meister erscheint, und nach Eingabe von "talk to Man at Arms" bekommt man noch einen Moleculator. Bevor man an andere Orte gelangt, sollte man vorher den QSave eingeben.

Probleme bei SECPTRE OF BAGDAD? Hier eine kurze Auflistung der Gegenstände, die benötigt werden, um an den Hindernissen vorbeizukommen.

Medusa: Den Spiegel tragen. Wüste: Die Kokosnuß tragen. Statue: Mit den Flügeln laufen. Biene: Mit dem Insektennetz fangen.

Falltür: Den Feuerring tragen. Cyclop: Den geschärften Rüssel (?) tragen.

Lady: Den Hut des Miners tra-

gen. Sprungbrett: Den geladenen Bogen und die Lampe tragen. Wenn man die magische Lampe mit dem Taschentuch reibt, wird sie Dir helfen. Außerdem sind im Programm noch zahl-

Kleine Hilfen zu TWIN KING-DOM VALLEY gibt's jetzt. Wenn man bei Watersweet Wasser trinkt, erhält man die

reiche (!) Tips versteckt



Fähigkeit, Geheimtüren zu sehen. Dann einmal nach Osten, einmal nach Norden, und man steht vor einer solchen, durch die man bald die kleine Küche erreicht. Hier kann man den goldenen Schlüssel nehmen. Durch die nächste Geheimtür kommt man zur goldenen Tür. Von da aus geht es einfach aufwärts ins Schloß. Hinter der goldenen Tür befindet sich östlich die bronzene Tür. Den Schlüssel erhält man wie folgt: Vor der ersten Geheimtür den Diamanten nehmen, dann durch die "brass door" bei der Lichtung und im nächsten Raum den Kristallball nehmen. Diesen kann man im nahegelegenen Irrgarten der Hexe geben. So erhält man von ihr den entsprechenden Schlüssel. Aus dem Irrgarten kommt man, wenn man hinter dem Knochenraum zur Halle des Waldkönigs geht und der Wache den Diamanten schenkt. Als Gegenleistung erhält man ein Amulett. Hat man dieses, wird man hinter der Bronzetür von der Prinzessin erkannt und bekommt den Hinweis auf ein Geschenk des Forest King. In dessen Halle erhält man so den silbernen Schlüssel (übrigens auch, wenn man ihn schon vom

Wirt der Sword Inn bekommen hat?!). Die Lampe läßt sich im "workshop" wieder auffüllen, und vor dem nördlichen Turm sollte man sich in acht nehmen, denn dort verbrennt man.

Als DEFNDER OFTHE CROWN
braucht Ihr sicherlich noch einige Stategien, um das Spiel zu lösen, oder?

Cedric als Charakter wählen.
 Alles Geld in Soldiers anlegen. Später noch einen Katapult dazu kaufen.

3. Die ersten beide Male nur 1 Soldier in die campaign army stellen (der wird getötet, und man bekommt das Land, solange kein Gegner vorher da war oder es sofort danach erobern will).

 Kleine Burgen im Norden greifen das Home Castle nicht an! Nur von den drei Normannenburgen aus dem Süden droht Gefahr.

5. Immer mindestens ein Land zwischen Home Castle und Normannengebiet haben (Home Castle kann somit nicht angegriffen werden).

6. Sachsen-Burgen ruhig angreifen, solange keine Gefahr durch Normannen besteht (siehe 4/5).

7. Keine Knights, Soldiers, Catapults zu Hause lassen. Aufrüsten der campeign army durch Angreifen des eigenen Home Castle und Wechseln der Soldier von home nach campaign army.

8. Als Cedric of Rotherwood nicht go raiding wählen und keine Frauen retten.

Falls die SPACE QUEST I-Lösung nicht ganz geklappt haben sollte, haben wir hier eine Korrektur: Die Spinne muß vernichtet werden, da man sonst Orat in seiner Höhle nicht antrifft. Nachdem dies geschehen ist, betritt man die Höhle. Man muß nun schnell Schutz hinter den Felsbrocken suchen. Wenn man Orat von Angsicht zu Angesicht gegenübersteht, sollte man die Wasserbox auf ihn werfen. Ab hier stimmt dann die Lösung mit der bereits abgedruckten wieder überein.

Nochmal **NEMESIS** (C-64): Im Spiel sollte man viermal "Shift-Space" (Shift gedrückt lassen) drücken. Auf diese Art und Weise kann man die Sprite-Kollissionen ausschalten.

Einen heißen Tip für alle Benutzer des **SEGA**-Systems gibt es nun: Man schalte das Gerät (ohne Modul) ein und warte, bis ein Bild erscheint. Nun muß man alle 4 Knöpfe der Control-Pads drücken und gleichzeitig den "Hebel" von Control-Pad 1 nach vorne drücken ... surprise, surprise!!

Bei AMIGA KARATE sollte man sich links halb aus dem Screen bewegen, um nicht von den Wurfsternen verletzt zu werden.

Wie kann man bei ELITE mit den kleinen Tieren (Trumbles) Geld machen? Ganz einfach, sagen wir. Wenn man den Trumble gekauft hat, wartet man, bis er sich auf eine Anzahl von etwa 50000 vermehrt hat. Dann fliegt man in die Nähe der nächstgelegenen Sonne (wie beim Tanken). Wegen der großen Hitze sterben die Trumbles, und zurück bleiben die Felle der Tiere, die man dann verkaufen kann. Um die Vermehrung der Trumbles zu beschleunigen, kann man ein paar Kanister "food" laden, die sogleich von den Trumbles verzehrt werden.

MOONTHEOUNE.



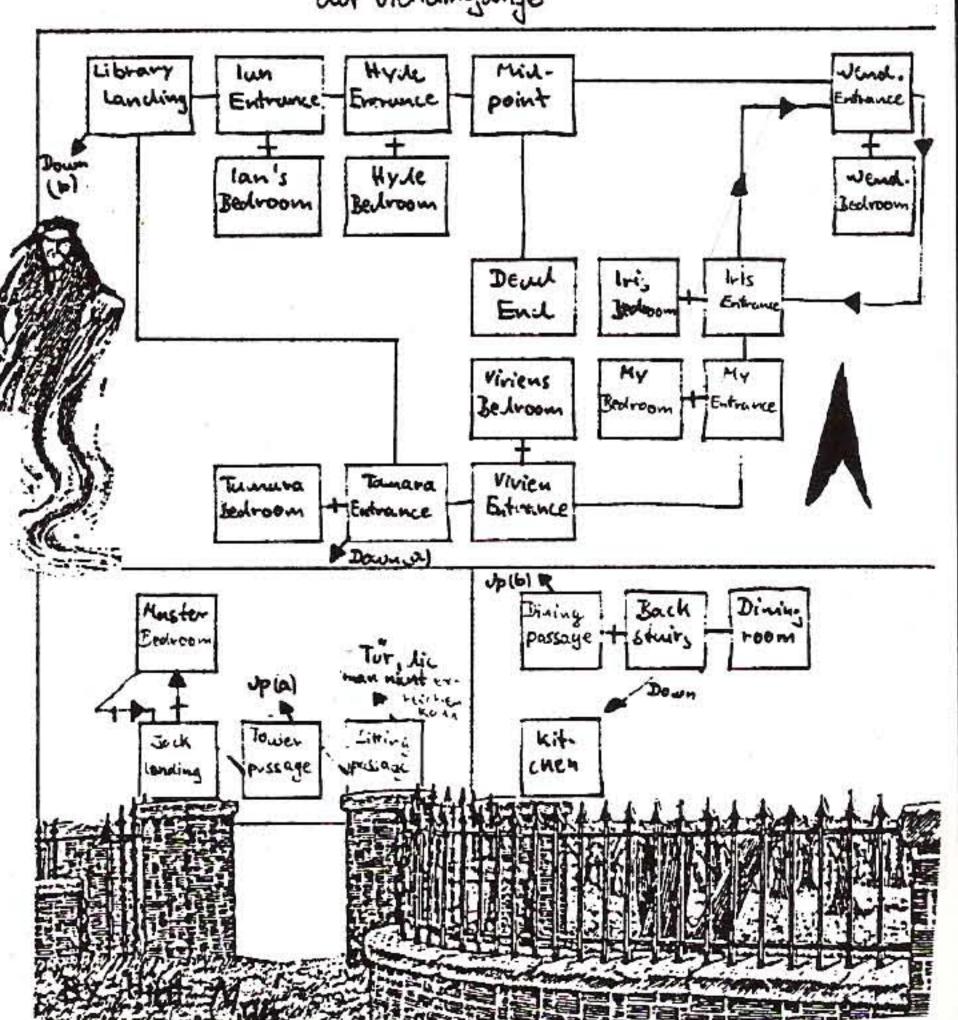
Am Eingangstor drückt man auf das Auge des Drachen und gibt Name und Lieblingsfarbe ein. Wer mit dieser Lösung durch das Adventure will, sollte Blau als Farbe angeben. Nachdem man von Tamara allen Gästen vorgestellt wurde und vor seinem Zimmer steht, geht man hinein. Tamara läßt jetzt den Butler zur eigenen Verfügung zurück und verläßt den Raum. Der Butler fragt

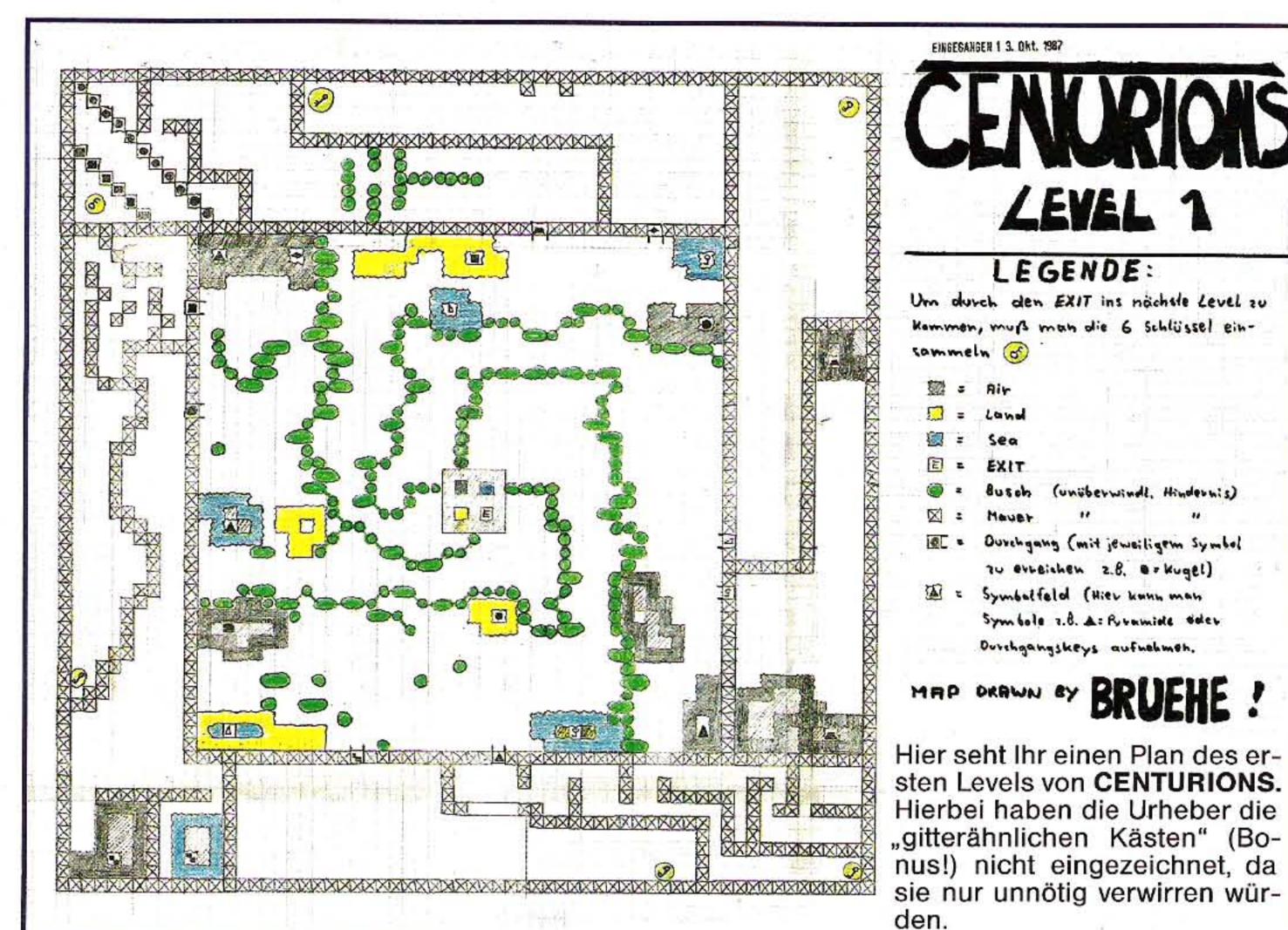
nach einiger Zeit, ob man der amerikanische Detektiv ist. Diese Frage beantwortet man mit ja. Jetzt erzählt der Butler alles, was er über den Geist weiß. Zum Schluß fragt er noch, ob man einen guten Rat von ihm will. Hier bekommt man das Aerosol Device, mit dem man früher den etwas wilden Wachhund des verstorbenen Schlossherrn in Zaum hielt, den es verbreitet einen üblen Geruch. Nach Meinung des Butlers ist es ebensogut gegen Geister verwendbar. Bevor man pünktlich um acht Uhr zum Essen geht, sollte man baden und den "Dinner Outfit" aus dem Koffer anziehen. Wenn man im eigenen Schlafzimmer den Wandspiegel untersucht, findet man einen Schalter, der bei Betätigung den Eingang in die Geheimgänge offenbart. Um Punkt acht Uhr betriff man das Eßzimmer und

ißt erst einmal bis kurz vor halb neun. Dann hört man plötzlich die Stimme des verstorbenen Hausherm, natürlich von einem Tonband, das unter der Büste versteckt ist. Es endet mit der Bemerkung,daß das Spiel jetzt beginnen möge. Unter der Bowl findet man den ersten Hinweis.Lord Jack hat den zweiten, und gibt diesen auf Anfrage auch gern bekannt. Auf der Notitz des Butlers und des Dienstmadchens, im Sitting Room, erfährt man weiteres. Vor allem die Notitz des Dienstmädchens ist wichtig. Der verborgene Schatz, der aus einem prähistorischen Totenschädel besteht, befindet sich in der Glocke. Diese findet man, wenn man von der Great Old Hall aus ganz nach oben geht. Nun zur Entlarvung des Geistes. Wenn man dem Hinweis von Bolitho, dem Butler, folgt und den Boden in der neuen Halle absucht, findet man eine Kontaktlinse. ferduchtigerwie sieht man nun häufiger Vivien, die etwas auf dem Boden sucht. Noch dazu findet man in einer Holzkiste in ihrem Zimmer eine weitere Kiste aus Plastik, die für zwei Kontaktlinsen vorgesehen ist. Allerdings liegt nur eine drin.Um den beist zu entlarven, sollte man sich in den Geheimgängen aufhalten,nachdem alle Personen und vor allem Vivien zu Bett gegangen sind. Mit etwas Glück trifft man den Geist dort. Sobald nun der Geist mit dem Blasrohr angreift, benutzt man das vom Butler erhaltene Aerosol Device und der Geist fällt ohnmächtig zu Boden. Diese Gelegenheit sollte man nutzen,um das Blasrohr und das Kostüm des Geistes an

sich zu nehmen. Und siehe da:der Geist ist (selbst ausprobieren). Nachdem wieder zu sich gekommen ist, geht sie in wortkarg in ihr Zimmer zurück. Am besten folgt man ihr und wartet am Eingang ihres Zimmers, um ihr Zeit zu geben sich schlafen zu legen. In ihrem Zimmer nimmt man dann die Plastikkiste aus der Holzkiste und untersucht die Holzkiste noch einmal. Jetzt findet man das Tagebuch von ,das auch schon im Brief des Zimmermädchens angedeutet wurde. Liest man das Tagebuch, so hat man den Beweis für die Schuld von Jetzt muß man nur noch einsperren und das Spiel ist gelöst.

iste noch einmal. Jetzt findet man das Tagebuch von ,das auch schor Zimmermädchens angedeutet wurde. Liest man das Tagebuch, so hat man r die Schuld vonJetzt muß man nur noch einsperren und das Lagepian





BIG MAC:

-32BA EA EA EA = beliebig viele Leben

- 2534 00 = unsterblich Start: G 1B58

CUTHBERT **ENTERS** THE TOMBS OF DOOM:

- 1D8A 60 = unsterblich

-1D4BEAEAEA=unendlich Leben

Start: G 1100

VIDEO MEANIES:

- 29BC EA EA EA = unendlich Leben

Start: G 1A18

***** Kommen wir zum C-64:

DRUID: Poke 34068, 173: Poke 35793,173:

Sys 5120

I-BALL: Poke 20669,234: Poke 20670,234: Sys 49741

JETSET WILLY2-DISKETTEN VERSION

MSX

10 KEYOFF:CLS

lich Leben

Start: G10F7

LOCATE 7,10 FRINT"JETSET WILLY II IS LOADING

BLOAD"JETSET-1",R

Zunächst ein kurzes Listing für

MISSION ELEVATOR auf dem

1 Mode 1: Poke &BDEE,&C9:

5 Out &BC00,1: Out &BD00,0:

Call &270: For Scr=0 to 40: Out

&BC00,1: Out &BD00,Scr: For

j=1 to 19: Next: Next: Call

Im Kasten unten gibt's ein paar

Kurzlistings für die MSX-Rech-

Unsere C-16-User sollen na-

türlich nicht zu kurz kommen.

Mit STOP/RESET in den Moni-

tor gehen und die entspre-

-1108 A9 01 EA D0 03 = unend-

chenden Bytes eingeben.

GHOSTS'N'GOBLINS:

Schneider:

Key Def 66,0,0,0,0

&1480: Call 0

ner.

BLOAD"JETSET-2",R

BLOAD"JETSET-3"

60 DEFUSR=&HFA4B

70 A=USR(0)

80 CLS:L=7

TOKE FUER HUNCHBACK

20 BLOAD"CAS:"

30 POKE-28370,0

40 DEFUSR=&H9000

50 A=USR(0)

90 INPUT'NUMBER OF LIVES (MAX. 255)";L

100 IF L<1 OR L>255 THEN 80

110 POKE&HB9C1,L

120 DEFUSR=&HSD3B

130 A=USR(0)

140 DEFUSR=&H8E8F

150 A=USR(0)

160 DEFUSR=&H8C55

170 A=USR(0)

c16chris

POKE FUER TURMOIL

'COMPLETTEN LEVEL P

LOAD"CAS!" 201

30 POKE&HECT,&HØ

40 DEFUSR=&HE646 (A=USR (0))

POKE FUER MUTANT MONTY

MAG MAX: Poke 58472,12

CLEAR 100, &H87FF

METROCROSS:

Svs 4096

MYTICAL

WIZARD'S

: Sys 2112

einfacher!

40 Sys 340

Spectrum:

Poke i,x: Next

56, 32, 108, 245, 96

oder Poke 32995,0

49664

13501,234 : Poke 13502,234 :

SPUD: Poke 36993,90 : Sys

STARGLIDER: SYS 32768 (.)

WONDERBOY: Poke 2676,238

Für das Spiel FIRELORD gibt

es noch ein Listing für Kassette.

Eingeben, mit RUN starten, und

das Ganze wird entschieden

10 For i= 340 to 372 : Read x :

20 Data 32, 44, 247, 162, 2, 189,

103, 1, 157, 209, 3, 202, 16, 247,

30 DATA 76, 106, 1, 169, 173,

141,89,22,141,94,243,76,0,9

Last but not least (!) kommt der

BALL CRAZY: Poke 28488,0

FROST BYTE: Poke 35650,201

GREYFELL: Poke 57318,0

ICE TEMPLE: Poke 63132,0

DREDD:

Poke

KINETIC: Poke 61998,0

23194,173 : Sys 8192

49693,169 : Sys 49328

MISSION:

LAIR:

BLOAD"CAS:"

JUDGE

24963,24

40 POKE-27872,0

DEFUSR=&H9000

A=USR(0)

70 REM KASETTEN VERSION

MASTERS OF THE UNIVERSE:

Poke 25451,60 METROCROSS:

Poke

44490,12 **NEMESIS:** Poke 51479,1

PYRAMANIA: Poke 30349,0 SLAP FIGHT: Poke 48873,0 STARBUST: Poke 50781,0 STORMBRINGER: Poke

40161,0

STREAKER: Poke 50218,0 TURMOIL: Poke 57557,0 VECTRON 3D: Poke 49640,34:

Poke 49644,34

ZENJI: Poke 35731,0 oder Po-

ke 38281,0

ZYNAPS: Poke 41763,0 : Poke

41778,0

Poke

Poke

Poke

THRUST II ist auch auf dem Spectrum ein schwieriges Spiel. Nach dem Laden des Spiels nicht Space drücken, sondern die Tasten Q,W,E,R und T drücken, um unendlich Leben zu bekommen.

Will jemand einen höheren Score bei SABOTEUR haben? Einfach die Diskette mit der Zeitbombe austauschen!

Um das Spiel OLLIE AND LIS-SA ein wenig schneller zu machen, die Tasten P,O,R,T,C,U,L gedrückt halten.

Wer HELICHOPPER auf dem Speccy austricksen will, sollte im Hauptmenü 3,7,9 und 0 gleichzeitig drücken. Dann gibt man folgende Wörter ein (gefolgt von ENTER):

forever = Unendlich Leben

clear = Unsterblich

show = Demo

screen = nach dieser Eingabe nochmals die Tasten 3,7,9,0 drücken und dann eine Zahl von 1-23 für das entsprechende Level eingeben.

main = Unsterblich & unendlich Leben

restart = Spiel erhält den "normalen" Status.

Einige Codewörter für THE PLANETS:

Earth = LifeMars = Einstein Venus = Newton Jupiter = Pioneer Mercury = 1066 AD

Wenn bei SUPPER SOCCER die Spieler das Feld betreten. viermal T,G,H drücken. So gelangt man zum Elfmeterschie-Ben, und damit ist es einfacher zu gewinnen.

Der letzte Quickie (für heute) bezieht sich auf THRONE OF FIRE. Gibt man statt seines Namens Rachel ein, stirbt die computergesteuerte Figur sehr schnell.

POKE-ECKE ★ POKE-ECKE ★ POKE-ECKE ★ POKE-ECKE

CONAN OF TBI PROUDLY PRESENTS : TIPS FUER DIE C64 VERSION VON

DEFENDER of the

CROWN

GREETINGS TO: HAEGAR DR. PHIBES ...

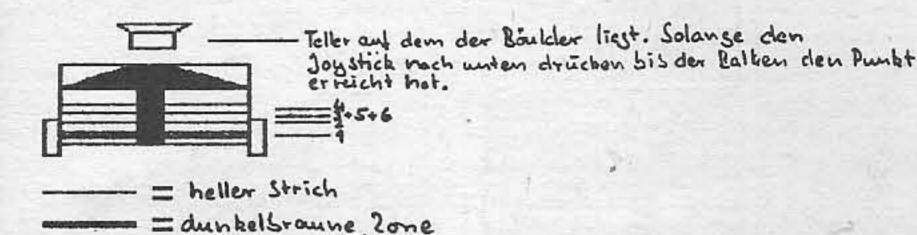
- AM ANFANG ALLE 20 SOLDIERS IN DIE ARMEE UND MOEGLICHST VIELE LAENDER EROBERN (CA. 4), DANN 1 KATAPULT UND VOM RESTL. GELD NUR SOLDIERS KAUFEN. DANACH MIT ROBINS HILFE (MIT >MOVE ARMY< AUF SHERWOOD FORREST) EIN FEINDLICHES CASTLE EROBERN.

- >TOURNAMENT
 UND >GO RAIDING
 HALTEN NUR AUF.

- WENN MOEGLICH NUR EINMAL ROBINS HILFE GEBRAUCHEN, DANN SCHENKT ER EINEM IM LAUFE DES SPIELES 25 GOLDEINHEITEN.

- SPAETER NUR NOCH CASTLES EROBERN, DA MAN DIE DAZUGEHOERIGEN LAENDER DANN BEKOMMT.

- BEIM EROBERN EINES CASTLES MUSS MAN DIE MAUER EXAKT VON OBEN EIN-REISSEN. DAZU MIT DEM BALKEN UNTER DEM GESCHOSS AUF DIE IN DER SKIZZE EINGEZEICHNETEN PUNKTE FAHREN UND DEN HEBEL LOSLASSEN. ZUERST MIT 4 >BOULDERS< DIE MAUER EINREISSEN, DANN NOCH 2 >GREEK-FIRE (IN DAS CASTLE SCHLEUDERN.



AM ANFANG NUR NORMANNISCHE LAENDER EROBERN (FAEHNCHEN), DIE SACHSEN IN DIESER PHASE NICHT GEFAEHRLICH WERDEN. WENN EIN SACHSE IM LAUFE DES SPIELS MEHRERE LAENDER HAT, IST ES GUENSTIG, SEIN CASTLE ZU EROBERN, UM MEHR GELD FUER DEN KAMPF GEGEN DIE NORMANNEN ZU BEKOMMEN.

Dies sind alle Worter die das Mannchen bei "LITTLE COMPUTER PEOPLE" versteht:

do, you, like, enjoy, please, will, would, play, perform, use, try, allergy, allergic, fever, dust, pollen, hanky, relax, hight, start, make, burn, Ignite, looks, it, seems, appears, seem, look, appear, hear, listen, put, start, spin, on, clean, tidy, pick, up, sloppy, messy, untidy, should, ought, logon, program, utilities, math, homework, add, subtract, multiply, devide, tickle, type, tell, write, confide, brush, flass, drink, imbibe, get, feed, fill, open, dance, moon, show, like, tired, bured, apethetic, hate, awful, playing, if, what, what's, in, inside, stored, keep, is, piano, stereo, turntable, music, record

platter, five, fireplace, log, chilly, cold, problem(s), troubles, matter, letter, note, song, tune, sonata, fugue, serenade, jazz, boogie, ivories, teeth, hygiene, glass, cooler, dog, pet, autt, pooch, bowl, dish, can, TV, chair, computer, commodore, water, liquid(s), fluid(s), upstairs, bedroom, closet, kitchen, filing, cabinet, freezer, refrigrator, fridge, dresser, nightstand, addition, subtraction, multiplication, division, house, home, game, cards, poker, war, card, anagrams, hangman, excuse, pardon, hello, attention, hey

Hier noch einige Tips:

Zähne putzen : -please brush up your teeth

Hund füttern : -you ought feed your dog -please feed your dog

Kuche neu aufgefüllt

: -please dance for me Platte hören : -please play a record

Soll das Männchen sofort etwas durchführen, ohne ständig mit dem Kopf zu nicken. dann muß man an den Befehl "...at once" anhängen zB "please dance for me at once".

Es gibt eine Menge Befehle, die man zusammen mit mit ausführen kann:

THENE+C = Telefonklingeln (das Mannchen läuft zus Telefon und beginnt ein Gespräch)

Das Mannchen läuft zur Tür und siehe da, er erhält von ihnen eine neue Schallplatte, die er sofort in seine Sammlung steckt

304216+A = Der Wecker im Schlafzinner beginnt zu klingeln

Das Mannchen läuft zur Tür und erhält von ihnen neues Paket Hundefutter, das er sofort in den Kühlschrank steckt

MANUE - Das Mannchen erhalt ein neues Essen, damit es nicht verhungert

Das Männchen erhält ein neues Buch von ihnen 361210 + B = Nach einiger Zeit setzt sich ihr Hausbewohner in den Sessel neben der Tur, wenn man die Tasten dann mehrmals drückt erscheint eine Hand aus dem Treppengeländer, die beginnt ihn am

Kopf zu streicheln. Sehr nützlich, um sich bei ihm beliebt zu machen! Bei dieser Tastenkombination wird der Wasserbehälter in der

Venn man eingibt: What is stored in the dresser, dann beginnt er den Kleiderschrank im Schlafzimmer zu durchsuchen. Wer enttäuscht ist, weil er seinen Computerbewohner noch nie unter der Dusche gesehen hat, der soll sich nicht wundern, denn dazu auß man sich wenigstens drei bis vier Stunden ununterbrochen mit ihm beschäftigt haben.

Hero of the GOLDEN Talisman

- Seile konn man on den weiss-gelb gestreilten Decken-stücke loelesligen.
- Bei marchen Drochen kann man unter ihnen durch kriechen.
- Fruitte geben 10% Energie.
- Der Zauberer lässt sich so überwinden i Springen sie so nahe wie möglich an ihn heren! Ducken sie sich! Jetzt mussen sie nur nach schiessen!
- Achten sie nicht auf die Pacman-ungeheuer usw. !
- Weisse Schlüssel öffnen Toore jeder Furbe (cusser die Graven).
- Die verschiedenen Schussorten sind aussevst wichtig!
- Die Zauberrolle öffnet die Zauberwand.
- Alles (cusser die Früchte) muss aufgesammelt werden , sanst ist das Spiel

nicht zu lösen)!





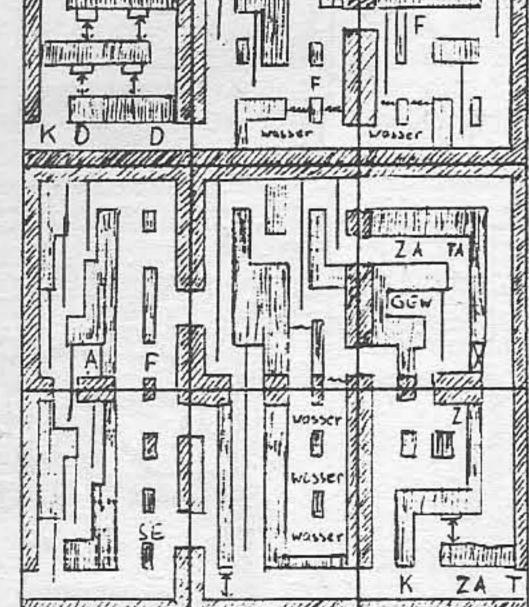




= Seil



= Zouber rolle



Diese liarte untusst nur den letzten Teil!

K = KERZE Z = ZAUBERROLLE

D-DRACHE SE = SEIL

F = FRUCHT

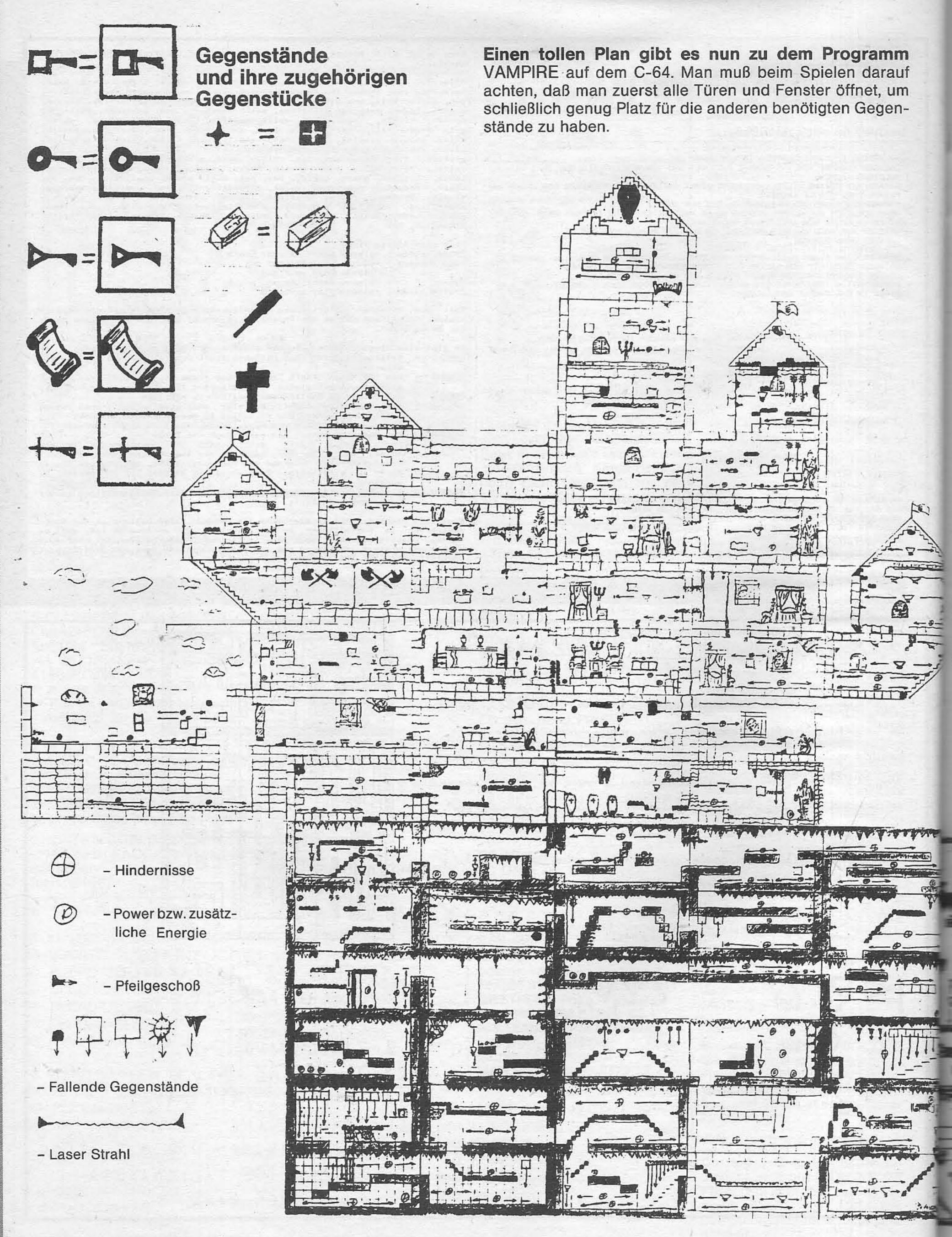
1 = ZAUBERWAND

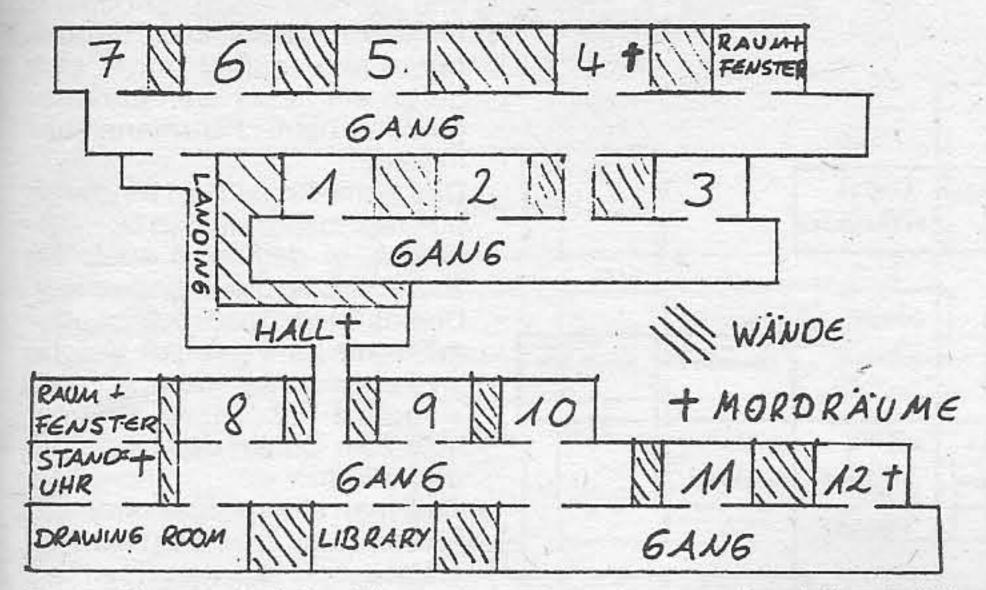
ZA = ZAUBERER

TA : TEIL DES TALISMANES

GEW = TARN-GEWAND

T. TOOR DAS MAN NUR MIT ALLEN TEILEN DES TALISMANES PASSIEREN KANN.





Einen Plan und einige Tips zu dem Spiel THE DETECTIVE von ARGUS PRESS SOFTWARE auf dem C-64 gibt es hier:

Es folgen die Räume mit den dort befindlichen Gegenständen:

Nr.1 (Professor): note books (+ plans), small book; Nr.2 (Major): elephant gun, blank bullets; Nr.3 (Inspector): padded envelopes, hot water bottle; Nr.4 (Mr.Dingle): briefcase; Nr.5 (Doctor): cologne, black bag (wad of notes, scalpels, small bottle); Nr.6 (Cynthia): mirror; Nr.7 (Reverend): bottle of pills; Nr.8 (Küche): cutlery, silver tray, bottle of wine, hammer, candlestick, dirty plates; Nr.9 (Study): bullets, folder, paperweight, letter opener, diary; Nr.10 (Bentley): comb, jacket (bunch of keys, soggy envelope); Nr.11 (Cook): -; Nr.12 (Gabriel): -; Und nun zu den Tips: zuerst wird Mr.Dingle umgebracht (Raum 4); bei der Untersuchung seines Körpers findet man: cravate (E) und small key. Nun wählt man die USE-Funktion an: "use small key to open briefcase" ergibt note (E) und

newspaper cutting (die mit (E) gekennzeichneten Gegenstände sind Beweisstücke und gehören in die padded envelopes in Raum 3).

- Die Gegenstände aus Dingle's Raum unbedingt mitnehmen, da der Raum nach einer gewissen Zeit nicht mehr zu öffnen ist. Alle Räume (außer 1 und später 4) lassen sich mit dem bunch of keys aus dem jacket aus Raum 10 öffnen, wenn sie nicht von innen verschlossen sind (10 und 11). Will man diese Räume betreten, so muß man auf den Butler warten und ihm dann in das jeweilige Zimmer folgen.

- Den hammer aus der Küche und das paperweight aus der "Study" holen und mit der USE-Funktion "use hammer to break paperweight" anwählen. Ergibt: big iron key (Raum 1!).

 Nach der Ermordung Gabriels (Raum 12) findet man bei ihrem Körper: locket und syringe (E) und in Raum 11 das knife (E).

 Nach einiger Zeit finden Sie in ihrem Zimmer eine Bombe (beseitigen!!!).

- Grundsätzlich alle Personen

nach allem möglichen befragen.

 Der Butler und die K\u00f6chin haben ein Verhältnis!

 Hinter dem Gemälde im drawing room findet man einen Safe.

- Aus der "Study" fehlen nach einiger Zeit die bullets.

 In der Küche und den Zimmern befinden sich Geheimgänge (doch wo?).

 Nehmen Sie das small book aus Raum 1, und fragen Sie den Professor (in der "Library") danach; Sie bekommen den Titel eines Buchs. Gehen Sie zum Bücherschrank, und geben Sie den Titel ein. Im Buch findet man ein weiteres Beweisstück. Falls jemand schon weitergekommen ist: Ab in den Umschlag und an eine der genannten Adressen!

***** Jetzt wird auch der Frust bei REPTON 3 gedämmt! Die ersten vier Passwörter sind: Screen B: "CITADEL", Screen C: "MORNING", Screen D: "AWKWARD", Screen E: "FRIT-TER". Wer noch mehr Passwörter weiß, schicke diese bitte ein! **** Einen heißen Tip für die Schneider-Version von EXO-LON haben wir hier: Im Titelscreen muß man die "2" für "Redefine Keys" drücken und dann die Tastenfolge "Z", "O", "R", "B","A" als Tastenbelegung eingeben. Dieser eingebaute Cheat-Modus beschert einem unendliche Leben. Er bleibt bis zur erneuten Eingabe von "ZORBA" erhalten. Der Abbruch während des Spiels erfolgt mittels der Tastenkombination "CTRL-SHIFT-ESC". Ob die Tips auch bei den anderen Versionen funktionieren, konnten wir leider nicht mehr nach-

- Fenster

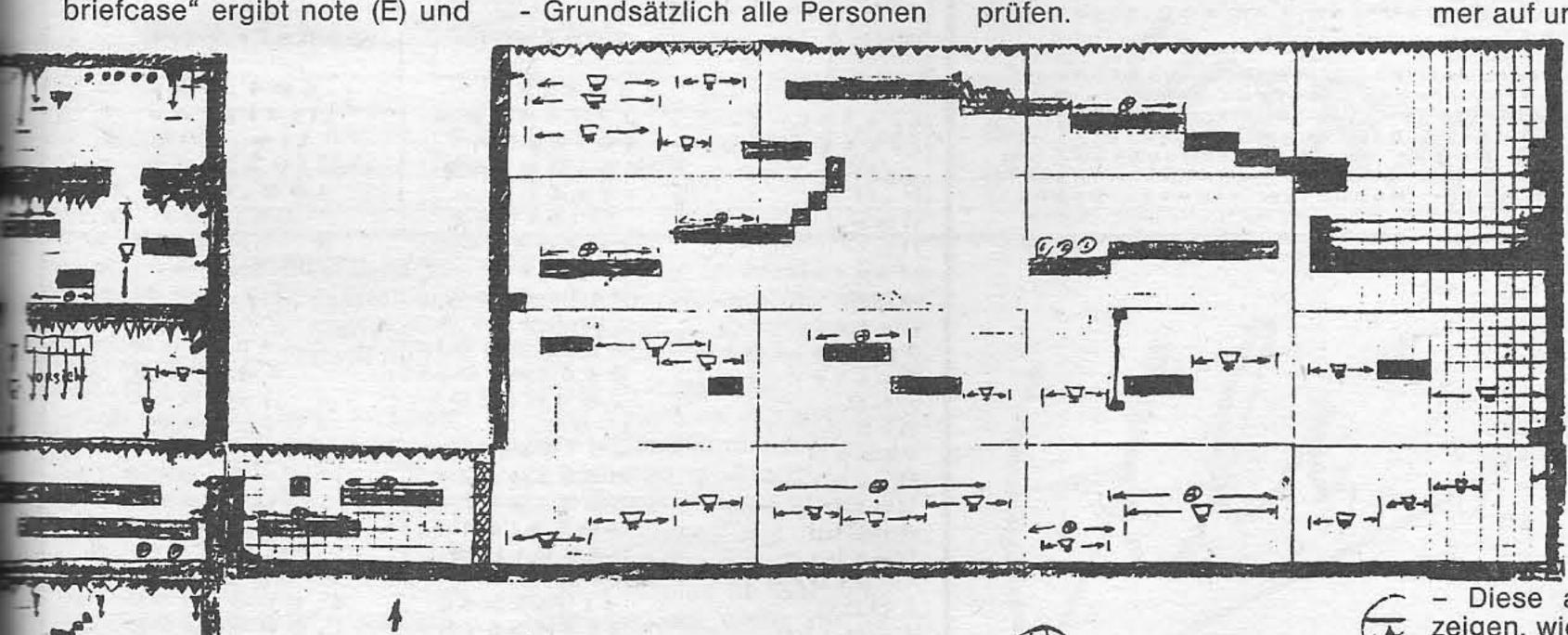
Dafür haben wir hier aber die Pokes für unendliche Leben bei der C-64-Version des Programmes: POKE 7427, 234: POKE 7428, 234: POKE 7429, 234: SYS 2061

****** Einen Tip für FIST II auf dem C-64 gibt es auch noch: Man muß lediglich den Joystick in Laufrichtung halten und zwei- bis dreimal kurz hintereinander die **RESTORE-Taste** drücken. Rückgängig macht man das, was jetzt passiert, mit dem Feuerknopf, während man den Joystick nach unten drückt.

***** Die Codewörter von IMPACT auf dem AMIGA und dem ATARI ST hat Manfred für uns ausgeknobelt (und sicherlich seinen Spaß dabei gehabt). Die Codewörter lauten: GOLD, FISH, HEAD, PLUS, WALL, ROAD und FORK. Es sind allerdings noch nicht alle, aber wir wollten sie halt' doch mit reinnehmen.

***** Ein Spiel, das einigen aus der Redaktion böse Kopfschmerzen bereitet, ist CITY DEFENCE auf dem AMIGA. Ab dem dritten Farblevel wird es bei manchem schon kritisch. Mit etwas Übung kann man aber noch im vierten Farblevel (ein Farblevel=zwei Spiellevel) gezielt Raketen abfangen. Kritisch wird es allerdings in Farblevel fünf. Von hier ab sollte man sich auf die Verteidigung von ein bis zwei am Bildschirmrand liegenden Städten beschränken, da die Munition sonst nicht reicht. Der Verlags-Rekord (allerdings zuhause erspielt) liegt bei 144.850 Punkten (ohne Schmu) und stammt von Uli.

***** Und hier noch ein Supertip für den Flop des Monats: Mülleimer auf und - schwupp!



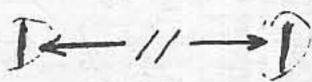
Fahrstuhl bzw. eine

Tragfläche

c16chris

- Schalter, die zum Öffnen eines Fensters dienen

Diese angegebenen Pfeile zeigen, wie weit und in welche Richtung sich ein Gegenstand



bewegt, bzw. wohin er fällt und eine Treppe zum Ausgang bilPapis Mhilosophorum

					Pfad				
	Blick auf Kloster	Fähre	Fähre	Mulde	Wald Laub	Wald			
Kästchen	Kloster Eingang			Auf der Brücke		Bergnische	Kleine Felsspalte		
Keller/ Fenster	Innenhof	Stall Kupferbl.		Wald Reisig		Fluß			
Wasch- zuber	Schreib- stube		Steine	Wald Kreuzung	Baum • H•	Fluß Schilf		Innenhof	Gruselda
			Abhang • R•	Wald		Brücke	Brücke z. Schloss	Schloß- wachen	
				Wald			Schild		
	Abkürzung A = Gepäc I = Gepäc	ķ		Trampel-	Blick auf Stadt	Tischler • IN •	Stadt- tor	Stadt- viertel	Töpfer Krüge
	L = Lage H = Hoch					Wehrturm	Stadtmitte Haus	Kaufmann	Sackgasse
	R = Runte N = Norde S = Süder	en			Gerümpel	schänke •IN•	Markt	Seiler •IN•	
	W = Wester	en n			Alte Frau	Garten	Brunnen	Südviertel	Verlassen Haus
Weiter ge	G = Lage ht's mit LA l					Schmied			

weiter gent sinit LAPIS Print SOPHORUM. Wer des König's Tochter noch nicht sah, hat echt was im Leben verpaßt. Darum bieten wir Euch einige Hilfen an:

Um etwas Geld zu bekommen, nehme man die Laute aus der Kiste vom Dachboden des Hauses und spiele auf dieser in der Weinschänke. Das Geld reicht aus, um sich Lampe, Axt, Schaufel, Messer, Schwein und Seil beim Seiler kaufen zu können. Mit dem Messer schneidet man Schilf. Schaut man nun in sein Gepäck, befindet sich ein Schilfhalm darin, welcher uns durch den Befehl "Schwimme" vor den betrunkenen Raubrittern rettet. Die Axt erweist sich gleich zweimal als nützlich. Man kann mit ihr (gerade) Bäume fällen oder eine verklemmte Tür öffnen bzw. aufbrechen. Mit Hilfe der Schaufel findet man in der lehmigen Grube einen Abdruck. Mit diesem Abdruck ist es dem Schmied möglich, einen Schlüssel anzufertigen, welcher für das Tor vom Moorkloster bestimmt ist. Hat man das Seil und die Baumstämme

im Gepäck, kann man am Pfad ein Floß bauen. Mit dem Befehl "Stosse" mit Richtungsangabe bewegt man sich auf dem Wasser, aber nicht den Stab in der Bergnische vergessen. Spielt man mit dem Troll das Galgenspiel, sollte man zuerst ein "A" oder ein "E" eingeben, um eher auf die Lösung zu kommen. Den brüchigen Stollen sichert man mit den Balken, welche man natürlich auch in der Höhle findet. Das nötige Werkzeug, wie Hammer und Nägel, befindet sich in der Kiste in der Höhle. Hat man nun das Erz geholt, nehme man den Diamanten und gebe diesen unbedingt dem Troll. Mit Reisig und feuchtem Laub macht man sich durch ein Feuer am Fähranlegeplatz beim Fährmann bemerkbar.

Das Schwein (= Tier) freut sich nur, legt man es in den Schweinestall, in dem sich auch ein Stück Kupferblech finden läßt. Dieses sollte man putzen, damit es die Zahl spiegelt, welche im Felsen unter dem Abhang eingeritzt ist. Diese braucht man zum Öffnen des Kästchen unbedingt.

Rollt man einen kugelrunden (!) Felsen zum Trampelpfad und steigt auf diesen, kann man das nötige Edelweiß pflücken.

Hat man (endlich) alle Zutaten, welche im Rezept aufgeführt sind, muß man zurück ins eigene Haus und ein Feuer machen. Jetzt gewähren die Schloßwachen Einlaß, und dem König kann geholfen werden. Viele werden sich jetzt vielleicht noch fragen, wie man aus der Stadt wieder herauskommt. Nun, um die Stadt verlassen zu können, muß man sich beim Tischler eine Leiter ausleihen und beim verlassenen Haus eine Maus fangen. Mit dieser hat man nun die Möglichkeit, in der Sackgasse im Osten (sofern man auf die Leiter steigt) den Kater mit der Maus zu fangen bzw. zu locken. Bevor man aber nun den Kater namens Felix der alten Frau zurückbringt, um das Amulett zum Verzaubern der Wachen zu bekommen, bringe man die Leiter auf dem schnellsten Weg zum Tischler zurück. Noch Fragen. Wohl kaum, denn der Plan wird Euch bestimmt auch noch helfen.

ESC ESC ESC ESC ESC ESC ESC ESC ESC Tips zu Actionbiker (C-64)

Ziel dieses Spieles ist es, alle Gegenstände, die im Gelände herumliegen, aufzusammeln. Durch das Aufsammeln der Gegenstände wird das Motorrad immer besser. Die Schwierigkeit besteht darin, daß immer nur ein Gegenstand im Gelände liegt. Erst wenn man Diesen gefunden hat, kann man auch den Nächsten finden. Deshalb gebe ich unten die liste der Gegenslände beim C-64 bekannt. Bei anderen Computern können noch mehr Gegenstande im Gelände liegen.

1. Sturzhelm 2. Lederanzug

3. Codebuch 4. Gangschaltung 5. Handschuhe

6. Kopflampe 7. Benzinanzeiger 8. Großerer Tank 9. Werkzeugkasten

10.Kotschützer 11.Sonnenbrille 12.Rennverbau 13.Schalldampfer

14. Uisier 15. Auspuffrohr 16.Superbremsen

17. Tachometer 18. Bremslicht 19.01kanne 20. Turbo

Wenn man alle Gegenstände aufgesammelt hat, so hat man 60 Sekunden Zeit um auf der Rennstrecke einen Geschwindigkeitstest zu machen. Danach kommt man dann in das nächste Level.

Betrag Kontonr. Name 604,000 \$ 50338 Peter . 121,200 \$ 22444404 (return) 110,800 \$ 10102304 Creturn 103,500 \$ 65300104 N.K. 100,000 \$ 1984 P.M. 85,900 \$ 31151502 Omega 23,800 \$ 70204700 HL 90,000 \$ Martin GH666 23,000 \$ 21314100 MHH 29,900 \$ 31664300 Peter 48,600 \$ 06660401 luerk, The 60,000 \$ 04664701 Butterfly 70,000 \$ 20406201 HHH 100,000 \$ 1984 5.5 415,000 \$ 25393120 12345 500,000 \$ 05250624 Herbie 500,000 50542224 Butterfly 40,000 \$ 00741001 Robbi 203,400 \$.64301110 Herbie 1,000,000 \$ 458 (return) 1,000,000 \$ 31562546 LMAA 1,000,000 12345678 lomato 1,000,000 31623646 Ab 1,000,000 \$ Ghostbusters 61250 1,000,000 \$ 75213573 (return) 1,000,000 \$ 12345678 I ch 1,000,000 \$ 31162246 Captain Cac 1,000,000 \$ lngo Ingo 1,000,000 \$ 51 2 5 Rull

Tips von ESC zu Ghostbusters:



Wenn man **UNINVITED** ist, bekommt man recht schnell einige ernsthafte Schwierigkeiten. Einige davon wollen wir nun lösen helfen:

- Um die nette Dame zu besiegen, muß man folgendermaßen vorgehen: 1. Ghostkiller öffnen, 2. Tür öffnen, 3. Ghostkiller auf die Dame schütten.

- Die Dackel vor der Kirche vertreibt man mit dem Spruch "Instantum Illuminaris Abraxas".

 Wenn man zu dem Marmorkopf in der Kirche "Specan Headfod Abraxas" sagt, öffnet dieser eine Falltür

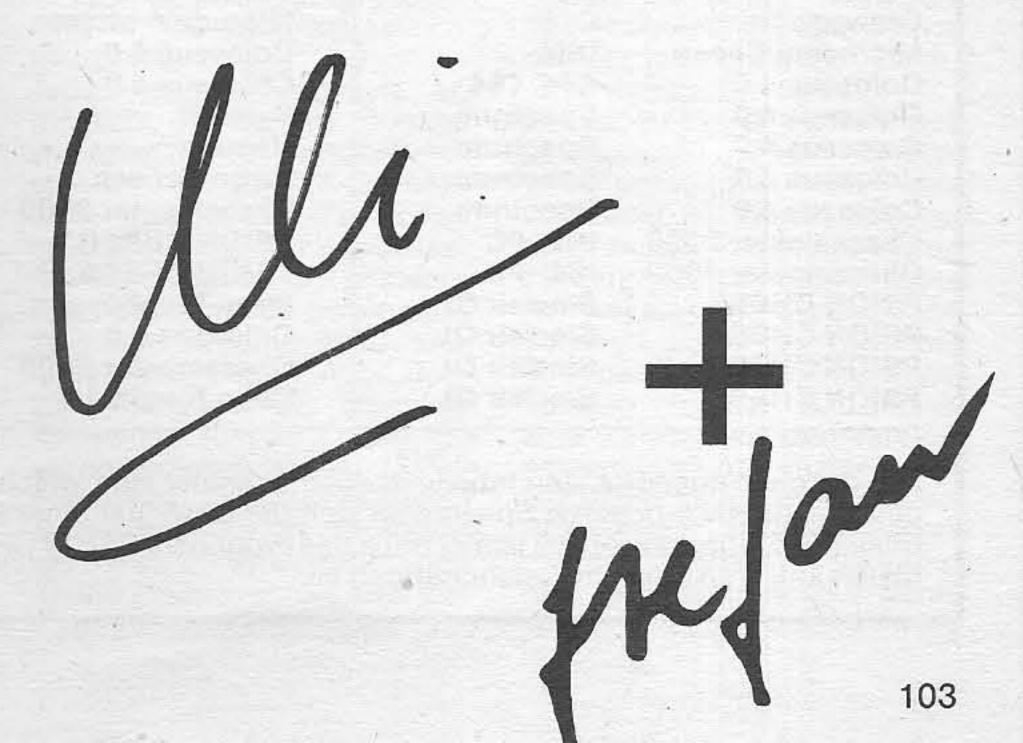
 Mit dem Spider-Cider besprüht man die Veranda. Danach kann man die kleine Spinne mitnehmen. Wenn man im kleinen Raum neben der Küche die Lampe anschaltet, erscheint ein Geist.-Diesem sollte man die kleine Spinne zeigen.

 - Um gefahrlos durch die von dem Marmorkopf geöffnete Tür zu kommen, muß man den großen Kerzenständer in der Kirche mitnehmen und die Kerzen anzünden.

 Die Zombies im Gartenlabyrinth besiegt man mit dem Amulett.

 Wenn man in der Eingangshalle den linken Stuhl aufschneidet, findet man einen Schüssel.

 Im Gewächshaus sollte man den leeren Topf mit Wasser begießen.







Die aktuelle Reportage: Die "WM" der Schachcomputer

Bevor wir zu unserem Schachturnier kommen, möchte ich nicht versäumen, dem alten und neuen Weltmeister der Schachcomputer, MEPHISTO ROMA, zu gratulieren. Dieser Computer hat vor wenigen Wochen bei der vom 14. bis 20. September ausgetragenen, jährlich stattfindenden Schachcomputer-Weltmeisterschaft seinen Titel zum vierten Mal verteidigt. Leider beteitigten sich diesmal in der kommerziellen Gruppe lediglich zwei Teilnehmer, der MEPHISTO ROMA sowie der NEWCRESTTECHNOLOGY SPHINX. Interessant ist sicherlich, daß MEPHISTO ROMA einen auf 28 MHz getunten 68020-Prozessor (32 Bit) sowie ein neues Programm von Richard Lang verwendete. Sie erinnern sich vielleicht: Richard Lang ist auch der Autor unseres Champions PSION CHESS (QL)!

Allerdings war auch der Gegner des MEPHISTO ROMA kein unbeschriebenes Blatt. Immerhin **NEWCREST** verwendete TECHNOLOGY SPHINX ebenfalls einen 68020, welcher allerdings nur mit 24 Mhz getaktet wurde. Das Programm stammt von der Firma INTELLI-GENT CHESS SOFTWARE (David Levy und Partner) und soll demnächst in den Spitzengeräten der Firma NEWCREST seine Arbeit verrichten. Levy soll übrigens mit großem Optimismus ins Rennen gegangen

Colossus 4.0

Colossus 4.0

PSION CHESS

sein und seinem Prgramm gute Chancen auf den Weltmeistertitel eingeräumt haben.

Vielleicht noch interessanter sah es in der Softwaregruppe aus; hier nahmen immerhin sieben Programme am Turnier teil. Auch in dieser Gruppe war Richard Lang mit seinem PSION CHESS vertreten. Das Programm lief auf einem 68020-System und war mit der MEPHISTO-Version identisch. MEPHISTO EXPERIMENTAL, welcher ebenfalls teilnahm, besaß ein Programm von Ed

Schröder und wurde mit 18 Mhz schneller Bit-Slice-Hardware betrieben. Weitere starke Programme waren CYRUS 68 (ebenfalls David Levy), PLAY-MATE (Ulf Rathsman) sowie die reinen Amateure ATARI KEM-PELEN (Attila Kovacs), PANDIX (Horvath) und CHAT (Wolfgang Delmare).

Das Ergebnis dieser Gruppe:

1. PSION CHESS (5,5 Punkte aus 6 Partien)

2. CYRUS 68 (4,5 Punkte)
3. PLAYMATE (4 Punkte)
4. MEPHISTO EXPERIMENTAL

(3,5 Punkte) 5. PANDIX (1,5 Punkte) 6./7. KEMPELEN und CAT (je 1 Punkt)

Von sechs zu vergebenden WM-Titeln konnte die Münchner Firma Hegener & Glaser allein fünf für sich gewinnen: Kommerzieller Weltmeister; Mannschaftssieg in der kommerziellen Gruppe; Sieger der Software-Gruppe; Bestes PC-Programm sowie den Titel "Bestes Experimental-Gerät". Lediglich der Titel "Sieger der Amateure" mußte dem ungarischen Programm PANDIX überlassen werden.

Nun aber wieder zu Turnier: unserem Diesmal haben wir noch einmal DEEP THOUGHT eine Chance gegeben. Warum und weshalb, erfahren Sie im Spielbericht. Ebenfalls möchte ich bereits jetzt ankündigen, daß wir in den nächsten Tagen das Spitzenprogramm PSION für den Atari St erwarten. Wir dürfen schon jetzt gespannt sein, was das neue Programm von Spitzenprogrammier Richard Lang leistet. Weiterhin erwarten wir den neuen Schach-TURBO computer KING der Firma SCI-SYS. Doch zunächst viel Spaß bei unserer heutigen Partie!

Frank Brall

System System Gegner Gegner **3D-Voice Chess** CPC464 Dragonchess Dragon **3D-Voice Chess** CPC464 Chess The Turk Spectrum Spectrum **Chess The Turk** Caissa C64 C64 Grandmaster Caissa C16 C16 Grandmaster Microdeal Chess IBM Microdeal Chess Colossus 4.0 Colossus 4.0 **CPC 464** Colossus 4.0 Colossus 4.0 Spectrum C64 Cyrus II

Spectrum Chessmaster 2000 Colossus 4.0 **PSION CHESS** Chessmaster 2000 IBM-PC Chessmaster 2000 IBM-PC **PSION CHESS PSION CHESS** Sinclair QL **Deep Tought** Colossus 4.0 **PSION CHESS** Sinclair QL **PSION CHESS**

Spectrum

Spectrum

Folgende Programme traten bisher gegeneinander an:

Sinclair QL Chessmaster 2000
Sinclair QL Deep Tought 1.1

C64
C16
IBM PC
CPC 464
Spectrum
C64
Atari ST
IBM PC
IBM PC
IBM PC
Sinclair QL
Atari ST
C64
Atari ST
C64
Atari ST

Aus der oben abgedruckten Tabelle ist auch zu entnehmen, welches Programm in einem Turnier gewann, da nach unseren Spielregeln sich der Gewinner einer Partie für das nächste Turnier qualifiziert. Unser Favorit ist immer noch das Programm PSION CHESS für den Sinclair-QL, das bisher kaum ernstlich in Gefahr geraten ist.

Hamlet

Turbo-Schach

Vorstellung der Gegner:

Unser Champion: Psion Chess (QL-Version)

zeit

QL-CHESS, wie die PSION-Version auch öfter bezeichnet wird, ist die erste PSION-Version, welche vom Spitzenprogrammierer Richard Lang programmiert wurde. Obwohl sich diese Version nur in wenigen Eigenschaften von der neueren IBM-Version unterscheidet, möchte ich für neu hinzugekommene Leser das Programm etwas näher beschreiben.

Obwohl QL-CHESS zu den ältesten Schachprogrammen überhaupt gehört, besticht dieses Programm durch eine bisher unübertroffene 3D-Brettdarstellung. Dies ist nicht verwunderlich, denn der QL bietet für die Darstellung des dreidimensionalen Brettes immerhin eine Auflösung von 512 * 256 Pixeln unter Verwendung von vier verschiedenen Farben.

Auf diese Weise gehört QL-CHESS zu den wenigen Programmen, bei denen die 3D-Darstellung übersichtlicher ist als die gewohnte 2D-Brettdarstellung.

Wie auch die IBM-Version bietet QL-CHESS natürlich auch eine zweidimensionale Brettdarstellung. Diese Darstellung, wie auch der sonstige Bildschirmaufbau, ist fast vollständig mit der IBM-Version identisch. Auf der rechten Bildschirmhälfte wird das Brett, auf der linken Bildschirmhälfte werden die bereits gespielten Züge und am oberen Bildschirmrand die Bezeichnungen der einzelnen Funktionen bzw. Optionen angezeigt.

Obwohl das eigentliche Spielfeld etwas klein geraten ist, wirkt der gesamte Bildschirmaufbau doch sehr übersichtlich und praktisch. Möchte man eine bestimmte Funktion aktivieren, so tippt man lediglich den Anfangsbuchstaben einer der oben aufgelisteten Funktionen ein. Diese Eigenschaft ist zwar sehr einfach, verhindert jedoch die Möglichkeit, die Züge als Koordinaten einzugeben. Wie schon bei der IBM-Version müssen die Züge mit Hilfe der Cursortasten eingegeben werden. Für Anfänger ist dieser Vorgang durchaus gut gelöst, für Schachliebhaber, welche gerne Partien nachspielen, macht sich dies jedoch oft störend bemerkbar.

Im Gegensatz zu anderen Schachprogrammen erlaubt QL-CHESS nicht die stufenlose Eingabe der Bedenkzeit, sondern lediglich die Wahl eines entsprechenden Levels:

Level 0: Anfäger-Modus, Bedenkzeit unter 2 Sekunden Level 1: 2 Sekunden Bedenk-

Level 2: 4 Sekunden Bedenkzeit

Level 3: 6 Sekunden Bedenkzeit

Level 4: 15 Sekunden Bedenkzeit

Level 5: 30 Sekunden Bedenkzeit

Level 6: 45 Sekunden Bedenkzeit

Level 7: 1 Minute Bedenkzeit Level 8: 1,5 Minuten Bedenkzeit

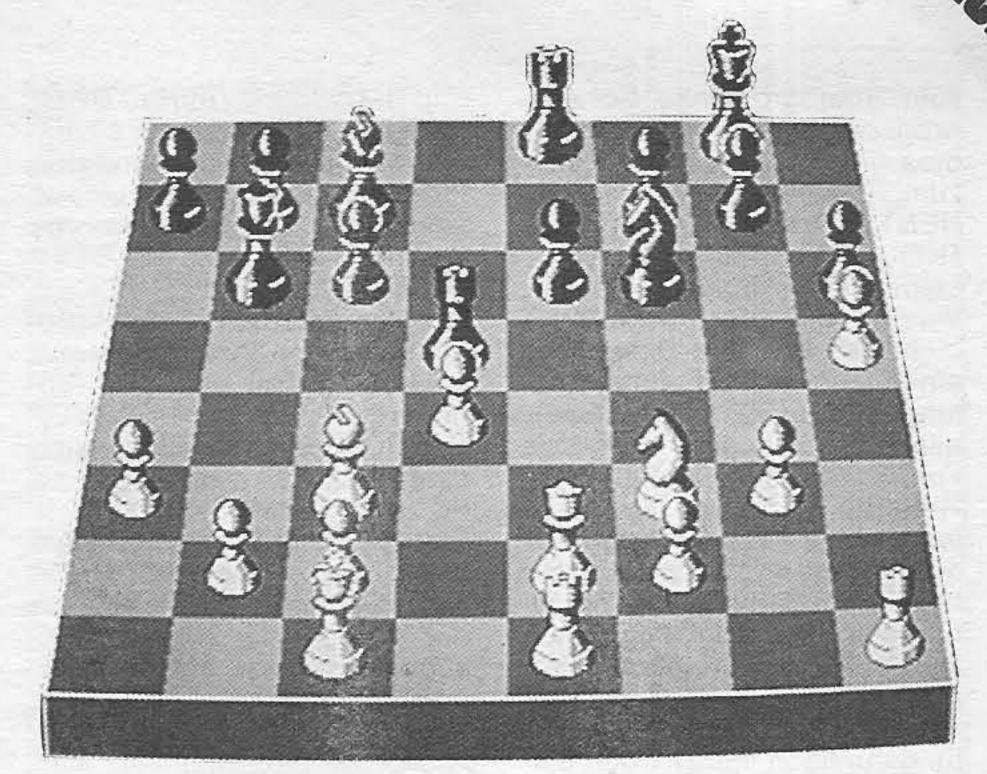
Level 9: 2 Minuten Bedenkzeit Level 10: 3 Minuten Bedenkzeit Level 11: 4 Minuten Bedenkzeit Level 12: Gleiche Zeit wie Spieler

Level 13: Mattsuche unbegrenzt

Selbstverständlich stehen auch Funktionen zum Analysieren von Mattsituationen zur Verfügung. Insgesamt 8 zusätzliche Stufen können Schachprobleme bis zum Matt in 8 Zügen finden und anzeigen. Im Test zeigte sich das Programm schon bei kurzen Bedenkzeiten von unter 15 Sekunden als enorm spielstark. Übrigens: Auch schwache Schachspieler haben bei QL-CHESS eine faire Chance, denn im Level 0 paßt sich das Programm in seiner Spielstärke dem Gegner an.

An Komfort bietet das Programm fast alles, was auch die neuere IBM-Version bietet. Schachuhr, Seitenwechsel, Zug vorspielen, Zug zurücknehmen etc. gehören bei QL-CHESS zum Standard. Für Schachfreunde, welche gern Ihre Partien nachträglich analysieren, bietet das Programm die Möglichkeit, Partien abzuspeichern oder auszudrucken. Auch die Funktion NEXT-BEST dürfte für manchen interessant sein. Hier nimmt das Programm seinen letzen Zug zurück und führt dafür den nächstbesten aus.

Für Schachfreunde, welche die hervorragende QL-Brettdarstellung als Schachbrett nutzen möchten, bietet das Programm den 2-PLAYER-MODE. Hier können zwei menschliche



Spieler gegeneinander antreten, wobei der Computer als Schiedsrichter fungiert.

Alles in allem gehört auch diese ältere PSION-Version zu den leistungsfähigsten und übersichtlichsten Schachprogrammen überhaupt. Frank Brall

Programm: Psion Chess (QL), System: Sinclair QL, IBM PC, Atari ST, Apple Macintosh, Preis: Ca. 80 Mark, Hersteller: Psion, England, Bezugsquelle: U.a. Joysoft, Köln

Der Herausforderer: DEEP THOUGHT 1.1 (Atari ST)

DEEPTHOUGHT wurde bereits in der ASM-Ausgabe 9/87 vorgestellt. Inzwischen ist dieses Programm in einer zweiten, verbesserten Version erhältlich. Da uns die Autoren des Programmes versichert haben, daß DEEP THOUGHT jetzt auch in der Spielstärke verbessert wurde, haben wir uns kurzerhand entschlossen, diesem Programm noch eine Chance zu geben. Der zweite Grund bestand darin, daß wir bei dem letzten Turnier die Eröffnungsbibliothek nicht aktivierten, wodurch PSION natürlich einen Vorsprung besitzt. Aus diesem Grunde verwenden wir bei diesem Turnier die mitgelieferte Eröffnungsbibliothek, die mit 12000 Positionen der Stolz der DEEP-THOUGHT-Programmierer ist.

Jedes weitere Megabyte ermöglicht die weitere Eingabe von über 18000 Positionen, bei Mega-ST4-Rechner einem sind über 66000 Positionen möglich. Zum Vergleich: Schachcomputer der mittleren Preislage (um 700 DM) haben zwischen 500 und 5000 Positionen gespeichert. Auch Spitzengeräte, wie der Mephisto Amsterdam (um 4500 DM), besitzen lediglich bis zu 15000 Positionen. Das zur Zeit wohl spielstärkste Gerät, der Mephisto Dallas, bringt es auf knappe 35000 Positionen, die aber fest vorgegeben und nicht programmierbar sind. Im Gegensatz zu vielen anderen Schachprogrammen verarbeitet DEEP THOUGHT mit seiner Bibliothek nicht nur vorgegebene Halbzüge, sondern erkennt eine Eröffnung auch bei einer Zugumstellung. Aus diesem Grunde erhöht sich die Leistung der Bibliothek um einen Faktor, den die Autoren des Programmes mit 9 ansetzen.

Aber dies ist nicht die einzige Stärke von DEEP THOUGHT. Neben der Eröffnungsbibliothek verfügt das Programm weiterhin über interessante Funktionen, wie sie allerdings schon bei der ersten Vorstellung ausführlich erläutert wurden. Aus diesem Grunde gehen wir lediglich auf einige Merkmale des Programmes ein, welche bei der letzten Version noch nicht vorhanden waren.

So ist DEEP THOUGHT beispielsweise einzige das Schachprogramm auf dem Weltmarkt, mit dem richtig "geblitzt"werden kann (Einstellung TURNIER, 5, 10 oder 15 Minuten; wer als erster die Zeit überschreitet, hat verloren). Da etwa 90 Prozent aller in Vereinen gespielten Partien Blitzpartien sind, kommt dies den Vereinsschachspielern sicher sehr entgegen. Daß das Programm PERMANENT BRAIN (Rechenzeit des Gegners) verwendet, muß wohl kaum noch erwähnt werden, da dies mittlerweile

zum Standard eines Schachprogramms gehört. Anders ist dies allerdings mit einer Option zum Abschalten des PERMA-NENTBRAIN, wie sie von DEEP THOUGHT geboten wird.

Leider ist es auch bei dieser Version von DEEP THOUGHT nicht möglich, die Bewertung eines Zuges oder einer Stellung am Bildschirm abzulesen, allerdings ist eine derartige Funktion bereits angekündigt. Weiterhin erscheint jetzt nach jedem Laden des Programmes eine Warnung, welche darauf hinweist, daß die Eröffnungsbibliothek noch nicht eingelesen wurde. Ansonsten ist das Programm mit der alten Version identisch. Lediglich die Bewertungsfunktion wurde noch einmal optimiert, wodurch das Programm jetzt noch gefährlicher werden soll.

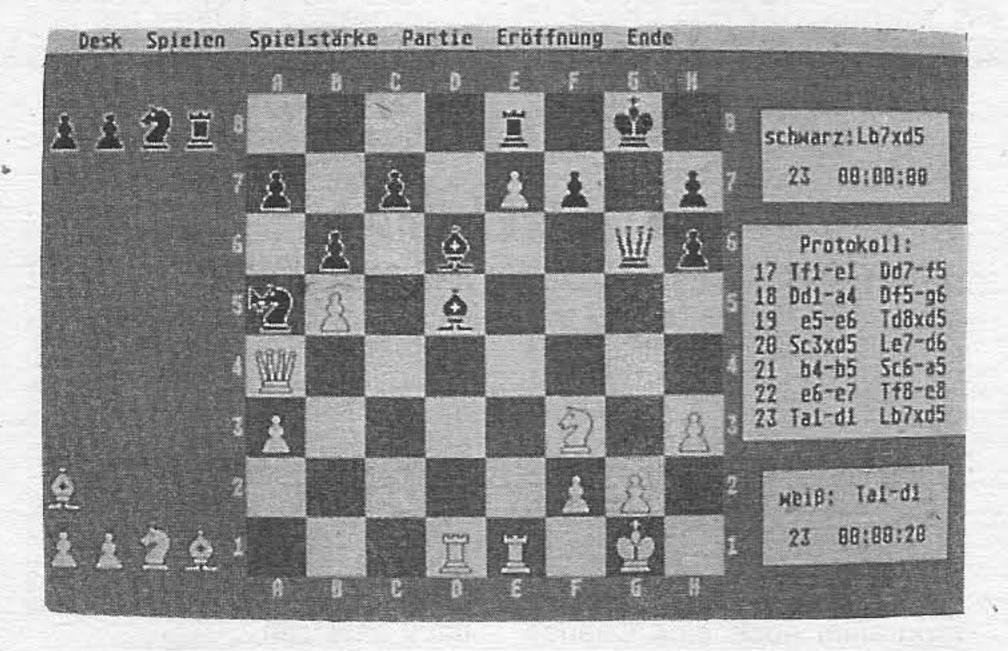
Daß das Programm nicht schlecht spielt, haben wir ja schon bei unserem letzten Turnier erfahren, allerdings war PSION eben ein "Tüpfelchen" besser. Zumindest in Komfort

und Bedienung dürfte DEEP THOUGHT 1.1 unserem Champion sowie auch vielen anderen Programmen ein Stück voraus sein. Es war für mich ein wahres Vergnügen, DEEP mit THOUGHT zu spielen, was ich nicht von jedem Schachprogramm sagen kann. Es ist nur zu hoffen, daß sich die Pro-DEEP grammierer von THOUGHT entschließen, auch eine Version für den AMIGA und PC zu entwickeln.

Eines möchte ich noch erwähnen, daß nämlich DEEP THOUGHT zwar vorwiegend in der Programmiersprache C geschrieben wurde, aber zeitkritische Operationen, wie die Bewertungsfunktion, weiterhin in Assembler programmiert wurden.

Frank Brall

Programm: Deep Thought, System: Atari ST, Preis: Ca. 90 DM, Hersteller: Stachowiak, Dörnenburg und Raeker, Burggrafenstr. 88, 4300 Essen 1.



Das siebzehnte Turnier:

PSION CHESS (QL) gegen DEEPTHOUGHTV 1.1 (Atari ST)

Ja es stimmt: DEEP THOUGHT tritt ein zweites Mal gegen unseren bisher ungeschlagenen Champion PSION CHESS (QL) an. Allerdings hat DEEP THOUGHT inzwischen an Spielstärke zugelegt, denn das Programm liegt in einer neuen Version vor. Neben einer verbesserten Bewertungsfunktion bringt das Programm diesmal auch seine größte Stärke, die umfangreiche Eröffnungsbibliothek, ins Spiel. Ob dies alles ausreicht, um PSION zu schlagen, wird zumindest von vielen Redaktionsmitgliedern

zweifelt. Da zumindest die Autoren von DEEP THOUGHT der Meinung waren, daß PSION QL unter Verwendung der Eröffnungsbibliothek keine Chance haben würde, haben wir uns kurzerhand für ein zweites Turnier entschlossen.

Wie bereits bei zahlreichen vorhergehenden PSION-QL-Turnieren wählten wir auch diesmal bei beiden Turnierteilnehmern eine maximale Bedenkzeit von 15 Sekunden. Das
Spiel wurde auch diesmal wieder vom Champion mit dem
Standardzug E2-E4 eröffnet.

DEEPTHOUGHT erwiderte diesen Zug mit Bauer C7-C6, wodurch es zur "Caro-Kann-Verteidigung" kam. In der Regel kommt es bei dieser Verteidigung zu einem etwas gedrückten, passiven Spiel, was sehr oft mit Remis endet. Es war erstaunlich, wie gut beide Programme diese Eröffnung kannten; erst ab dem sechsten Zug begann PSION zu rechnen, vorher bediente sich das Programm seiner Eröffnungsbibliothek. DEEP THOUGHT schaffte es sogar, einen Zug mehr aus seiner Bibiothek zu zaubern, was bei 12000 gespeicherten Positionen kein Wunder ist.

Im weiteren Spielverlauf versuchten beide Gegner, so rasch wie möglich das Zentrum unter Kontrolle zu bringen. Hier schien DEEPTHOUGHT Vorteile zu besitzen, was sicherlich auch der größeren Eröffnungsbibliothek zu verdanken war. Ja, es schien anfangs sogar, als ob PSION seinem Gegner hoffnungslos unterlegen sei, was sich in zahlreichen Rückzügen äußerte. Auch am Anfang des Mittelspiels sah es für PSION nicht gut aus, zumal es DEEP THOUGHT gelang, einen Freibauern auf der D-Linie bedrohlich weit vorzurücken. Nun war das Spiel geprägt von diesem D-Bauern, welcher von zahlreichen Figuren verteidigt, jedoch auch gleichzeitig angegriffen wurde. Dieses Duell gewann schließlich PSION, wodurch DEEP THOUGHT der Übermacht weichen mußte. Diesen Kampf um den Bauern nutzte PSION gleichzeitig für ein besseres Stellungsspiel aus. DEEP THOUGHT, welches sich wohl etwas zu stark für seinen Freibauern eingesetzt hatte, verlor nun schnell an Boden. Sehr schnell gelang es PSION nun, den Materialvorteil für sich zu entscheiden, wobei die Bedenkzeit von PSION nun erheblich unter der Bedenkzeit seines Gegners lag. Das Endspiel verlief in diesem Turnier verhältnismäßig kurz. Offensichtlich hatte PSION hier durch seine selektive Suche, zumindest bei Endspielen, einen Vorteil. Ohne große Probleme gelang es PSION schließlich im 49. Zug, seinen stark geschwächten Gegner mattzusetzen.

Auch die Rückpartie verlief, zumindest anfangs, relativ ähnlich. Erst gelang es DEEP THOUGHT, durch seine Eröffnungsbibliothek den Gegnerzu überraschen. Auch diesmal gelang es dem Programm, mit einem Freibauern weit vorzustossen. Aber es schien, als hätte das Programm aus seinem Fehler gelernt. Als es sah, daß der Bauer keine Chance mehr hatte, konzentrierte sich das Spiel im Zentrum. Im Mittelspiel verloren zwar beide Gegner stark an Material, jedoch konnte keiner der Gegner einen Materialvorteil erlangen. Dieses Gleichgewicht setzte sich bis ins Endspiel durch. Das Endspiel, welches bis zum 93. Zug andauerte, war wohl eines der längsten, die bisher in unserem Turnier vorkamen. Obwohl das Material auf beiden Seiten lediglich aus König, Springer und einem Bauern bestand, gelang es DEEP THOUGHT beinahe, seinen Gegner ins Matt zu setzen. Beinahe deshalb, da PSION diese Möglichkeit sah und durch ein ständiges Schachgebot die Regel der Zugwiederholung suchte. Auf diese Weise endete das Spiel also doch noch mit einem Remis.

Es ist also wieder einmal so weit: Unser PSION QL hat seinen Titel erfolgreich verteidigt, wenn es auch diesmal etwas knapp war. Allerdings möchte ich nicht unbedingt behaupten, daß DEEP THOUGT schlechter ist, denn die echte Stärke eines Schachprogrammes stellt sich in der Regel erst nach 20 bis 40 Partien heraus.

Immer noch unbesiegt: PSION CHESS (QL)

Lieber Schachfreund! Natürlich präsentieren wir auch diesmal wieder die Zugfolge zum Nachspielen oder Analysieren der Partie.

PSION (QL)	DEEPTHOUGHT	PSION (QL)	DEEPTHOUGHT	PSION (QL)	D,T.
B E2-E4	B C7-C6	S C3-D1	B D4-D3	S C3-B1	T D8-D3
B D2-D4	B D7-D5	D C2-C4	T A8-D8	D B3-C2	B G7-G6
B E4-E5	L C8-F5	B B2-B4	B B7-B5	S B1XD2	T D3XA3
LF1-D3	LF5XD3 .	D C4-A2	S C5-A4	D C2-B2	L H6XD2
B C2XD3	B E7-E6	D A2-B3	S A4-B6	T E2XD2	S E5-F3
S B1-C3	S B8-A6	S D1-C3	S B6-C4	B G2XF3	TA3XF3
S G1-F3	L F8-B4	L D2-F4	S G8-F6	T D2-D8+	T F7-F8
0-0	B F7-F6	S F3-E5	S C4XE5	T D1-D7	D C6XD
B A2-A3	L B4-E7	L F4XE5	0-0	T D8XD7	T F3-F7
D D1-B3	D D8-D7	B H2-H3	D D7-C6	T D7XF7	TF8XF7
TF1-E1	B C6-C5	TA1-D1	D D3-D2	D B2-E5	T F7-B7
L C1-D2	B C5XD4	TE1-E2	S F6-D7	D E5XE6+	T B7-F7
S F3XD4	S A6-C5	L E5-D4	LE7-G5	D E6-C8+	K G8-G7
D B3-C2	B F6-E5	L D4XA7	S D7-E5	L C5-D4+	K G7-H6
S D4-F3	B E5-E4	B H3-H4	L G5-H6	D C8-C1+	T F7-F4
B D3XE4	B D5-D4	L A7-C5	T F8-F7	D C1XF4+	B G6-G
			来。21年1月1日日	D F4XG5+ Matt	

Kleinanzeigen in



TAUSCHE

TNG

PLK 123000 C -2900 Oldenburg

Contact us for Soft Swap! Only !!!Raubkopien!!!

The fat boys are searching for new cool members. If you think you're good, contact Man at Work of TFB, PLK 042439 C, 2400 Lübeck, Also Software - sell! C-64!

Contact a member of mach three for the newest stuff on the C-64: Linus/Mach 3, PLK 042815 C, 6056 Heusenstamm

SLS (Stainless steel) in 1999! We're searching for new contacts! Call: 05365/1907 (Norman) or: 05365/1731

(Holger).
Hi to: Ancor, GCC, EDT, PCT, TCT, EHC, FCS

*** AMIGA - SOFT ***

Lust auf die neuesten Games (oder all die alten Sachen) oder auf Anwenderprogramme?? Write to PLK 057561 C, 6500 Mainz 1.

I swap the newest stuff on C-64 Disk! Schreibt mit Listen an: M.O.D., PLK 100887 C, 7150 Backnang. Hi to: TDS; and all Thrashers & Heavy-Freaks; write to me or fuck off and die!!! Contact us for the latest stuff the future force 1972.

PLK 052963 C, 5100 Aachen. Hi to: ABC-MCC-SLS-RWE-TCC-VISITORS-HTL-TOF-HQC-GSS-PCT-BST-GCC-TNW-TCG!!!

Contact the MVC:

Tel. 0221/363174 (Peter) ab 15 Uhr, C-64/Disk, no buy or sell!!!?

Tauschpartner!

100 % Antwort!

Für den C-64 gesucht. Habe neueste Sachen. Ruft an:

Tel. 040/208077 (Andreas)

Suche das absolut Neuste, was es auf dem Softwaremarkt für den Atari ST gibt. Habe selbst hot stuff. Immer das neuste aus GB + USA. Write to: THP, Postfach 21 51, 6950 Mosbach-NE

Suche Tauschpartner für C-64!

— Es wird mit jedem getauscht! —
Schicke Deine Liste zu:
T.R.C., PLK 066835 A,
8200 Rosenheim 2,

Suche Tauschpartner. Habe neuste Games. Ruft an: Tel. 07431/53511 (frank) oder 07431/51914 (Karl-Heinz). Greetings to: Garfield from GOC Vopoo-Master, ACS and Duck-CS.

U2 of WOD are searching for new contacts on C-64! Write to:
PLK 125118 C, 5300 Bonn 1.

Hi to: FCS, TFD, NE, OVS, UTX, BBLBB, Strongline, TAF, GKC, Alpha Flight, FBI, CCS, CFI, TSK and others.



Mayener C.S. (MCS) is looking for someon to swap (C-64/Disk). Contact us: Mayener C.S. (MCS), PLK 101807 C, 5440 Mayen 1, West-Germany

Suche Tauschpartner für C-64 (Disk). Schickt Listen an: RSC, PLK 084974 C, 7070 Schw. Gmünd, ggf. auch Kauf.

I swap the newest stuff! C-64, CPC (only Disks). Send your Disks with your best new stuff to: TOMCAT Inc., B. Sebert, PLK 038116 C, 5600 Wuppertal 1. Send empty Disks, too for new stuff!

** The Austrian Eagle (T.A.E.)!
We want to swap the newest stuff!! Call
us: 0214/42589 - Christian!!! Hi to: Ancor, HTL, TDF, MSK, DSS ... AntiGreetings to: Warriors of Darkness!

*** | T T ***

New Soft from USA & GB for your C-64! Write to: PLK 080088 C, 4630 Bochum 1, BRD! Let's swap! Yeah!

Tausche und Verkaufe neue Soft für C-64. Nur Disk!!! Write to: Kermit, PLK A 014015,

6074 Rödermark 2. Hello to: BBC, Lucky Luke, Ronnys Softshow, Chaos Data, Fydi and to Atze!

Hey you! It's Mr. Cure.
I wanted for fans my new hot stuff! Please contact me:
Mr. Cure, PLK 035963 C in
8750 Aschaffenburg. Im only search for the newest!! Bye
PS: Onley Disk on C-64!
Not list's.

Hallo CPC-User!

Tausche allerneuste Software. 3"-Disk. Listen an Darko Kosic, Stephanusstr. 29, 5090 Leverkusen, Tel. 0214/61096, nach 18 Uhr, 100 % Antwort

Hallo Freaks! Suche Tauschpartner für Topaktuelle Software. Schickt Disks oder Listen an PLK 089436 C, 8960 Kempten. PS: Bitte keine Anfänger!!

We are swapping newest stuff (C-64). Contact us under: TOF, PLK 042176 B, 6242 Kronberg 1, only Disc! Reply 100%.

Suche Tauschpartner für C-64.
Schickt Eure Listen an
Dino Ritter,
Roman-Friesinger-Str. 1,
8222 Ruhpolding.
Greetings to spreadpoint!

Computerclub für C-64/128 sucht Tauschpartner! Wir haben Spiele wie The Big Deal; Defender o. t. Crown, The Pawn; Tag Team Wrestling; Arkanoid;

Schreibt an Andreas Köhler, Postlagernd, 8603 Ebern oder Tel. 09531/8889

Suche Tauschpartner schnell und zuverlässig für C-64 + Amiga. Sendet Eure Liste an Andreas Eisenberger, St. Valentin 10, 8222 Ruhpolding



COMPUTERSOFTJONIGK

C64	Cass	Disk	AMIGA		DISK
ACE 2	34,90	49,90	BAD CAT		59,90
BISMARK (DEUTSCH)	32,90	49,90	BALANCE OF POWER		98, -
BUBBLE BOOBLE		44,90	CITY DEFENSE		29,95
DEFENDER OF THE CROWN		46, -	CHESSMASTER 2000		129, -
INDIANA JONES		44,90	DIABLO		69, -
IMPLOSION	*	44,90	EMERALD MINE		29,95
KAMPFGRUPPE		89,90	GOKART RACING		29,95
LUCAS FILM COMPILATION		49,90	GALAXION FIGHT		49, -
LIVINGSTONE	29,90		GARRISON	100	59, -
LIVING DAIRLIGHTS	29,90	39,90	KAMPFGRUPPE	- 5	89,90
MAG MAX	29,90	39,90	KNIGHT ORC		69, -
MEGA APOCALYPSE	29,90	39,90	MOUSE TRAP		49, -
MANIC MANSION	- W	49, -	PLUTOS		49, -
MEAN CITY	34,90	49,90	SINDBAD		86, -
PIRATES	39, -	52, -	TURBO CAR		69, -
OGRE		59,90	THE GUILD OF THIEVES		79,90
PI R SQUARED	29,90	39,90	VIZAWRITE AMIGA		198, -
		-			

PREISHITS DES MONATS

	ATARI ST	AMIGA	C 64
CALIFORNIA GAMES		69, -	32/39
BARBARIEN (Psygnosis)	74, -	74, -	
PHANTASIE III	74, -	59, -	59, -

RENEGADE	29,90	39,90	ATARI ST		
REVS PLUS	29,90	39,90	AIRBALL CONSTRUCTION SET		54,90
ROAD RUNNER	32,90	46,90	ARKANOID		49,90
SUPER SPRINT	32,90	44,90	GAUNTLET		84,90
SABOTEUR 2	29, -	34, -	GOLD RUNNER		74,90
SARACEN	24,90	39,90	IMPACT		49,-
SOLOMONS KEY		44,90	INDIANA JONES		59,90
SPORT PACK (6 GAMES)		29,90	KNIGHT ORC		64,90
TAI PAN	32, -	39, -	TRIVIAL GENUS EDITOR		64,90
THE GUILD OF THIEVES		89,90	TAI PAN		49,90
TRACK&FIELD		49,90	C16	CASS	DISK
WAR GAME GREATS	49,90	64,90	CSJ TURBO TAPE CASSETTE	29,90	
WARSHIP	With the second	89,90	CSJ GAMES I (3 GAMES)	29, -	39, -
WIZBALL	29,90	39,90	SOMMER OLYMPIADE	29,95	29,95 -
X/15 FIGHTER PILOT	34,90	49,90	WINTER OLYMPIADE	29,95	29,95
			Threshold with the street of t	and the second	45 W 45

** MINDESTBESTELLWERT 30, - DM ** ** PREISÄNDERUNGEN VORBEHALTEN **



CSJ COMPUTERSOFT JONIGK * HÄNDLERANFRAGEN ERWÜNSCHT *
An der Tiefenriede 27 · 3000 Hannover 1 · Tel. Bestellservice 05 11/88 63 83
Riesenauswahl an Software ** sofort CSJ NEWS anfordem (Computertyp angeben). **
Versand Inland: Vorkasse + 2,50 DM (Eurocheck in DM), per Nachnahme + 7,- DM





Computerservice Tino Hofstede An der Windmühle 8 5010 Bergheim 5



Programmkatalog

mit ernsthaften Programmen und Spielen für

·Amiga

·C16/116

·C128

· Plus/4

·C 64

·VC 20

gegen 2 mal 80 Pf in Briefmarken

COMPYSHOP

Aktuelle Software für: ATARI XL/XE ATARI ST

IBM PC und kompatible Commodore 64/128/C16/Plus 4

Hardware für Atari XL/XE:

Speedy 1050 N..... 198-- Speedy 1050 T..... 298-
Kyan Pascal Compiler Disk + ausf. Handbuch.... 198--

für Atari XL/XE und Commodore 64/128
Fordern Sie unsere kostenlose Preisliste an.

Compy-Shop OHG Gneisenaustr. 29

4330 Mülheim Ruhr

TEL: 0208-497169

Haben Sie Ihren C-16/116 schon auf 64 K aufgerüstet?

NEIN!

Dann nutzen Sie schnell den Hardware-Service des Tronic-Verlages

Unser Angebot: 64 K-Speichererweiterung

Bausatz – bestehend aus: allen Bauteilen und ausführlicher Anleitung, umschaltbar 64 K/16 K – geliefert in stabiler Hartbox.

Bestell-Nr.: HWS-1-16 (C16) 45, - DM + NN Bestell-Nr.: HWS-1-116 (C116) 45, - DM + NN

(Bei Vorkasse + 2, - DM Versand, Ausland nur gegen Vorkasse, Bearbeitungsdauer bis zu 3 Wochen, Bestellungen bitte nur separat vom Software-Service!)

Bitte Computertyp angeben!

Tronic-Verlag GmbH

Postfach 870 · 3440 Eschwege · Tel. (05651) 30011

Ahoi!!! It's Trinitron '87
I want to swap new-top-stuff!!! Write to:
TRINITRON, Postfach 11 50,
8392 Waldkirchen, W.-Germany. Good-SCT-Stuff!!! Bye!!!

!!! The alien destroyer!!!

We are searching for new contacts. Phone TAD for swap software or when you write good demos 05381/8616 (David). Hi to: TFC, CPS, ASS, FCS, TT and so on!

Contact for new stuff on the C-64. SOCA

PLK 033037 C

8440 Straubing, West-Germany!!! Greetings to all contacts!!!

Diabolo's Crew sucht neue Tauschpartner. Haben ständig new Stuff. Falls also Interesse besteht, schreibt (mit Liste) an:

PLK 054537 C, 7988 Wangen.

16-Bit International is looking to swap the newest stuff for the C-64 and Amiga! Contact us:

16-Bit,

PLK 101801 C,

5440 Mayen.

Greetings to: Rabbit, Freak Factory, FCW, Wizards, BCS, Star Frontiers, TNG, Radwar, FCS, Travellers and all the other!

Suche Tauschpartner für C-64. Neue Games und Programs. 04131/62359. Christian,

Backsteinhof 8, 2120 Lüneburg. Habe neuste Software auf Disk. *** The Arat Crew is coming!!!

Suchst Du billige 64'er Soft? Nur Topsoft. Schreib an: Postfach 28,

6473 Silenen, Switzerland.
Hi's to MCS (FCS), FLT, TCT and all HCC-Members. * FJ * Fucking's to Cobra (basel) + Flexy.

FFN

Contact for New Stuff! PLK 044224 B 4470 Meppen

Verkaufe und tausche die allerneuste Software für C-64 und Amiga. Schreibe bitte mit Rückporto an:

PLK 050085 C, 7500 Karlsruhe 1.

Bis bald! Remember: 050085 C, 7500 Karlsruhe 1.

Now Eagle Soft has a member in europe called tron. We have all the new games for the commodore 64 and the amiga. Write to ESI, P.B. 659,

6130 Ar Sittard, Holland.

Eagle Soft, Buy your stuff from the best.

Rush # ESI # Hello the triad.

Amiga-Software!!! Nur die neuste! Sucht, verkauft und tauscht: MAC,

PLK A 032005, 8260 Mühldorf

für Liste bitte 1,- DM Porto senden und bei Tausch bitte Liste senden.

The Dragon-Filles are searching for new swap contacts!!!!!!!! Send lists, letters or disks to: T.D.F., PLK 054844, 4150 Krefeld 1

We swap with everybody!!!!!!

Contact the P.I.C. for swapping Software on the 64'er + Disk. Lists or Disks

to PLK: 070366A, 2850 Bremerhaven. We swap with everybody!!! Greetings to: MMS, Doctor, Vice!!! TNCC is searching for new stuff (only Disk). We want swap with you. Send us Disks or List. Send it to:

TNCC, PLK 125349 C, 2900 Oldenburg.

Suche Tauschpartner C-64

If you want to swap with me? Than call 06561/2954 ask for Jürgen. Only Disks please only swap. Hi to: St. Master, Zen and so long.

****** Hallo Guys! ******
If you want to swap X R C

Then write to:

XRC, PLK 052512 C, 5100 Aachen. (Disks) 100 % Antwort, only C-64.

Lucky Luke the great member of TLU is searching for the hotest soft in Germany. No beginners! Write to: Lucky Luke, PLK A 011976,

6074 Roedermark 2.

Hi: Kermit, Ronny and Chaos Data.

Verkaufe und tausche neuste Softwaren.

Verkaufe und tausche neuste Software! Auf C-64 und Amiga! Schreibt an: PLK 050079 C,

7500 Karlsruhe 1, West-Germany. Hoffe bald von Euch zu hören!!!

To swap new stuff!

- COSOWI - C-64.

Phone: 07195/8217 ab 17 Uhr (EMMO). Greetings to: Garfield, EOC, HUS, TDS.

Tausche und Verkaufe neueste Software für C-64. Disk only! Schreibt an: ICEMAN,

PLK 060937 A, 6110 Dieburg 1. Greets to Smuggler

WARRION C.S. is looking for someone to swap!!! Contact us: W.C.S., PLK A 024048, 5440 Mayen (C-64 Disk)

CRACK of the HELL Gang

Sucht neue Kontakte/Tauschpartner!!! Ich swappe mit jedem! 100 % Rückantwort. Write to: CRACK/HELL GANG, PLK 114932 C, 5160 Düren

We want to swapp new stuff

- C-64 and AMIGA!!! Send your news and list's to: TCC, PLK 050251 B, 6344 Ewersbach! Hi to: DCF, TMN, Gen. X, CASH, Gigaline, The Spider, Night Operation ...

Royalsoft, Qualität ist unser Name. Newest Software. Per Disk 2,- DM. All information under:

PLK 06320, 5133 Pangelt.

New Games Death Wish III, Wonder Boy, Vermeer and more Hi, TLC & Radwar.

Tauschen immer neuste Software. 1:1 oder für eine Disc 1,- DM. Contact us under:

Royalsoft Inc., PLK 06320 C,

5133 Pangelt. Ab 10 Disc nur 16,- DM. Schicke Money & Disc. Or newest Software.

For the newest AMIGA-SOFT Write to: PLK 040827 C, 5000 Köln 30.

Hi Fella Guzy!!!

If ya wanna swap the latest games, tools, demos then contact me:
The Freak, PLK 060939 A,
6110 Dieburg 1 ...
Also if ya can perfect maschine-

Also if ya can perfect maschine language! - Hope hear from U -

WCA WCA WCA WCA WCA WCA WCA

The only way to the best games is to contact us by: PLK 040836 C, 5000 Köln 30.

Greetings to B + F American, 2001, SCF, Sonic, Triad, Mad Murf + Co., and all C-64.

Habe dies und das, und für Dich bestimmt auch etwas!

Tel. 04461/6184 Michael

EVS

Electric Vision Soft

For C64-Swap:

Tlh: PLK A 025710, 5110 Alsdorf Scm: PLK 052923 C, 5112 Baesweiler

CHLaser Soft Switzerland **
Haben neueste Soft. Tauschen oder verkaufen. Erwarten Eure Antwort. Schreibt

Thomas Bischoff, Finkenweg 5, CH-3930 Visp

Suche Tauschpartner mit großer Spielkapazität für CPC 464 (Tape/Disk). Habe selbst etwa 350 Topspiele. Liste an: Manuel Koch,

Allemendweg 188, CH-5635 Rickenbach (Schweiz)

DRUIDS INC. 1987 sucht Tauschpartner für C-64. Habe the hottest Stuff!!! Keine Anfänger bitte ... Write to: DRUIDS, PLK 040552 C in 4352 Herten! 100 % Antwort!! Greetings to: PCS, D-D!

520 ST — 520 ST — 520 ST

Tausche neuste Atari Software! Listen an:
BLACKYSOFT,

PLK 069153 A, 5620 Velbert 15

- A T A R I - 520 ST -

Tausche neuste Software für AMIGA auch Auslandskontakte: The Raiders of Fun Factory, PLK 052112 C, 8670 Hof, West-Germany. Always newest stuff!

- TPA, TEX, TDJ and CES are ready to swap with you the newest stuff!! Write to:

The Exploited and Co.,
PLK 123121 C, 3180 Peine 1 !!!
Greetings to: FLT, HTL, TWB, TDT,
TTF, TSELC, MMX, FAC, GIGALINE,
LVT, LEVEL 1, CUT, STL, TPI, GCC,
II4CEMAN and RCS (Amiga, too) see
you later!!!

The great DCT is searching for contacts to swap new stuff!!!
Write to: Postlagernd,
6486 Brachttal,
Kennwort: Onkel Otto 12,
West-Germany.
Hi to: Digital Projects, ESI, 101 Crew.

Hallo Freaks!!! Tausche und verkaufe Top-Software. 10 Disks 20,- DM. Bei Tausch schickt gleich Disks mit Eurer Software. PLK 093759 C, 6380 Bad Homburg. Hello creep, europe.

Bruce & Bongo 1733!!! Faster than the light !!! For swapping contacts:

PLK 105108 C, 5400 Koblenz. Hi to: MTV, TOD, VGG, Axiom 1, Age, 2000 Helloween and all Contacts.

Ich verkaufe die neueste Software! C-64, 10 Disks = 20,- DM. Schreibt an: Man at Work /TFB, PLK 042439 C, 2400 Lübeck.

To all freaks: Contact me for swap!

Do you look for someone to swap new C-64 and Amiga stuff? Then contact me!!! Write to: PLK 021368 C, D-2300 Kiel 1.

Suche Tauschpartner für C-64 Disk. Habe neuste Sachen! Write to: Sonny-Duo, 2410 Moelln, PLK A 017922, 100 % Antwort. Always best, always first! If you need hot-stuff. Contact us: Call or write to: Postfach 11 02,

4807 Borgholzhausen or Germany/ 054256325 (Pierre) Only hot-stuff!!! AMIGA!

Searching St-Swappers:
PLK 125789 C, 4300 Essen 1, 100 %
Answer
PS: We have AMIGA-Stuff too.

Hi there in Germany! Now we're here for a while, too: Eaglesoft Inc Address: ESI,

PLK 038218 C, D-5600 Wuppertal 1, write soon, to swap newest stuff! Send ya newest disks on: C-64, Atari ST, Amiga we swap with everybody!

C-64 *** Schweiz *** C-64 ***
Suchen Tauschpartner! Haben nur das Allerneuste! Anruf lohnt!
Tel. 057/33 66 40/Rene
Tel. 057/33 69 70 /David

C-64 Disk and Tape
We have stuff from the other world! We searching for contacts.
Write to: PLK 104514 C,
2190 Cuxhaven.
Hi: Alien 8, Dreyfus, Mad and FHS ...

Atari ST und Amiga
Tausche Topprogramme für Atari ST
und Amiga. Bitte Telefonnummer
angeben.
PLK 081685 C, 4440 Rheine

(C-64) - TVC - (C-64) Make a phoneyourney to me: 05924/480 for swapping newest stuff!!!

We are always highter than you!
We are always faster than you!
We are S-F!!!
PLK 066861 A - 8202 Bad Aibling
West-Germany

THE EVIL BOYS IN 2888
are searching for hot contacts and new
members!!! Write to
T.E.B., PLK 0847751,
5620 Velbert 1. No beginners message
to RAF: Everybody shit on you!!! fuck off
guys!!!

We are searching for new contacts!!!
If you want to swap with us, write to:
SCC,

PLK Nr. 058377 B, 7057 Winnenden!! Write fast, we are waiting! We have all the newest hot stuff!!! C-64

Suche Tauschpartner!!! C-64!! Nur Disk. Tausche Games, Demos und PRG's!!! Antworte immer und jedem!!! Listen und Disks an: PLK 133402 C, 4840 Rheda. Bitte beeilen!!!

Suche Tauschpartner für C-64 Disk!
Habe Top Games! Schickt sofort Disks
und Listen an:

PLK 058893 C, 4840 Rheda-WD.!!! 100 % Rückantwort! Beeilt Euch!!

Tausche Games für CPC 6128 !!! Listen, Anrufe, Disks an Sven Wassermann, Kanalstr. 33, 7322 Donzdorf, Tel. 07162/23607. Suche z. B. Pegasus/Starglider.

The ASSASSIN of KWI is searching for new contacts who wants to swap hot stuff! No lists! Only C-64/Disk! Write to: KWI, Postlagernd, 4557 Fürstenau 2!!!

Suche Tauschpartner für C-64 Disk Games. Habe so ziemlich das Neuste. Call: 07665/7319.

Bitte beachten...

Aus aktuellem Anlaß weisen wir nochmals darauf hin, daß private Kleinanzeigen nur noch gegen Vorkasse veröffentlicht werden. Alle eingehenden Kleinanzeigenaufträge ohne die entsprechende Bezahlung finden keine Berücksichtigung und werden nicht veröffentlicht!

Us Import * Us Import *
Amiga Amiga sell and swap stuff.
PLK 034290 B, 5600 Wuppertal 2.
Programmers contact us!!!
St-Fuck off St-Fuck off!!!

Ich tausche Software für den C-64. Bekomme täglich neue Games. 100 % Antwort. Nur Disketten. Listen an: Glücksbringer, Postlagernd, 1000 Berlin 20

*** SCS Berlin of the GIGALINE!
Swapping alwas the latest stuff!!! For swapping send Disks to:

- GIGALINE -,
PLK 022779 C, 1000 Berlin 51
No beginners!!!

Still searching contacts on ST!!!

EVEL 16 TEX

KW'BOY Postlagernd, 5245 Mudersbach

Hallo 64-Freaks!
Suche Tauschpartner! Nur Disk!
In- und-Ausland!
Habe neue Super-Software.
Schickt einen Brief oder Disk an:
M. Franz, Postfach 17,
2859 Nordholz.

Die Besten für den C64, z.B.: Stand: 20.10.87 Airborne Ranger D61. Armageddon Man 51:32. Asterix, Blueberry, Lucky Luke -neue Comix-Serie- je D45. Bad Cat 44:31. Bangkog Knights 41:27. Bismarck 41:27. Bubble Bobble 37:28. California Games 41:27. Ch. Yeager's Adv. Flight Sim. D61. Chessmaster 2000 D44. Colonial Conquest D52. Defender of Crown D41. Diablo 34:25. Earth Orbit Station D58. Essex D81. Fussball Manag. 51:42. Gettysburg D52. Guadalcanal 42:28. Hellowoon D38. High Frontier 41:28. Hunt for Red October 52:37. Indiana Jones 38:25. Kampgruppe D61. Kaos 34:24. Legacy for Ancients D55. Lukas Collect. D44. Lurking Horror D62. Maniac Manson D41. Mean City 2.0 38:28. Moebius D55. Pirates 52:41. Plundered Hearts D69. Project Stealth Fighter D69. QueDex 41:28. Red L.E.D. 38:28. Roadrunner 37:25. Roadwar 2000 D52. Scary Monster 34:24. Sector Ninety 42:22. Shadow Skimmer 35:25. Shoot ConstructSet 87:65. Solomons Key 38:25. Sub Battle Simulator D69. Supersprint 38:25. Superstar Ice Hockey D64. Super: Soccer K28. Three Musketeers 41:28. Thunderchopper 67:41. Track & Field 39:25. Tube 51:37. Vermeer 55:38. Western Games 38:28. Wizards Crown D39, X15-Alpha 42:28, Zyron K27, u. v. a. m. (D: K = Disketten -: Kassetten-Version)

Alle Spiele und Programme für den C64, 800XL, Amiga, Atari ST und Personal Computer: Fordern Sie die Liste für Ihren Gerätetyp!

FUNTASTIC Computer\Vare

D 8000 München 5. Müllerstraße 44. Telefon 089 - 2609593

mit Hospitalstr. 6 Laden HOTLINE tägl.	6, 6450 Han von 10-18	Karl-Heinz Mund) au, Tel. 06181/252381 Uhr, Samstag 10-13 Uhr gramme für alle Computer	Neu: mit Laden
C-64 direkt aus Amerika Legacy of the Ancients California Games Sub Battle Sim. PHM Pegasus Shard of Spring Earth Orbit Station Bard's Tale II Autoduell Startrek (Adv.) I o. II Möbius Phantasie III (neu) Freeze Machine Incl. Freeze Frame MKIV Where in the world is Carmen Sandiego	Disk 109, – 89, – 109, – 109, – 109, – 79, – 89, – 109, – 109, – 89, – 89, – 89, –	Amiga The Fairy Tale Kampfgruppe Atari XL Wizzard Crown Imperium Galacticum Phantasie I Battle of Antinam U. S. A. A. F. Atari ST Bards Tale I Phantasie III Univers II IBM Gunship Kampfgruppe Superstar Icehockey	Disk 119, – 119, – Disk 109, – 109, – 109, – 109, – 119, – 119, – 119, – 119, – 119, –

Suche Tauschpartner für C-64

Nachnahme 5, - + Porto 1,50.

Neue und alte Soft! Ruft uns an: 0551/77216 oder 0551/7701061 ab 14 Uhr (wir warten).

Tausche Software für C-64 auf Tape und Disk. Jede Zuschrift wird beantwortet. Anrufe bitte nach 20 Uhr. Wolfgang Frenzel, 3208 Ahrbergen, Trift 5a, Tel. 05066/62404

If you want to swap with me? Call Austria (0043) 04227/2283 and ask for Hannes. Only C-64 (Disk)!!!

Tausche neuste Software für Amiga. Schreibt an: TSE-1987, PLK 065222 C, 5400 Koblenz

We're still searching for hot contacts and new members! Call our hotline: 04746/1295 (Boris) No beginners! Hi's to: NCA GCC TAE

Suche Tauschpartner!

Habe neuste Software für C-64. Suche auch Programme für Amiga. Call: 06561/3014 (André) 14 - 18 Uhr. Hi to: Coco, TLF, Storage Master, Cot

Suche Tauschpartner im In- und Ausland. Habe neuste Software. Schreibt an:

Mole 13, PLK 072539 A, 4421 Reken 1, West-Germany

Amiga Software *****

To swap new Programms send Disks and Lists to: FOSSI, PLK 081124 A, 7250 Leonberg 1

THE ECE-CREW send greetings to: ACF/BST/SKAR/SPY/ TASKFORCE/HQC/ TSF/THE CHAMPS/TLC (Amiga/C-64) ECE, PLK 122752 C, 4554 Ankum 1

Do you want to swap newest stuff of C-64 with UCF, then send Disk with new Games to: UCF, PLK 066298 A, 2850 Bremerhaven 1. Only Disk!!! No beginners!!! Hi: CPS/FCS,HTL,PC ...

* *Tausche allerneusten 64-Stoff

Bitte unbedingt Computertyp angeben!

Michele Dörrbecker, Heidacker 1, 2850 Fischtown City. No write: all members of wod!!

The Sound-Ghost / TSG 9001 TM. The Sound Buster Nr. 2 in Hannover. If you searching for new stuff, on the Amiga or C 64, than write to: PLK 020889c, 3000 Hannover 1, W.-Germ. Greets to: GSC 2001, TOM/NE, TSF, LUI, KGD, HCS, AZG, Detenson, ECS and Wolf.

Do you want the Fucu's stuff??? Do you want the Glory of your live??? Then contact the best ... Contact us!!! 0261/64758 or 0261/18734.

Suche Tauschpartner C-64 nur Disk. Habe z. B. California Games, ... Schreibt an Stefan Reimers, Ulmenstr. 67, 5309 Meckenheim-Merl. Keine Listen, gleich Disks.

UUUUUAAAAARGH!!!

You dream of a good swappartner?! I think your dreams come true!!! Okay for hot stuff on C-64. Write to: Six Pack, PLK 028613 C, 8400 Regens.

The Assassin of the hell gang 1987! Contact me for (only new stuff). Send Disks or good List. Answer is 100%. KOT Auf: TBC-Dyn. S-Warsoft-TNGC. PLK 114957 C, 5160 Düren.

The Assassin of the hell gang! Contact me for swap C-64 stuff. PLK 114957 C, 5160 Düren. The hell gang: The Assassin, Crack + Junkie

Atari ST Atari ST Atrai ST S. C. S. is searching for swapping Partners. Please contact S.C.S., PLK 072737 A, 5500 Trier. Please send 80 Pf Rückporto.

STOP Anfänger sucht Tauschpartner für Amiga 500 + C-64! Kaufe auch!!! Aber nur newst and hot stuff für C-64/Amiga. Liste an: Tommy Höder, Postfach 13 27, 8170 Bad Tölz.

DAS CAD - SYSTEM FÜR IHREN C16/116, PLUS 4 CAD 123·Version 1.2

- Einfach zu bedienen
- über 60 Editier- und Zeichenbefehle
- 16 Ebenen mit insgesamt 4000 Zeichenbefehlen
- unterstützt Symbol- und Objektbibliotheken
 - 100 fache Bildschirmfläche als Zeichenfläche

Info gegen Porto M. Raetzel Ulvenbergstraße 6 · D-6100 Darmstadt 13

!!! New stuff on C-64 Disk!!!

am looking for new swap contacts. Send your list or some Disks to PLK 099925 A,

2300 Kiel 17, Beginners too!!! I am searching for the newest stuff and some nice demos! Hi to M.A.W.

Suche Tauschpartner habe Topgames wie Bad Cat, California Games, The last Ninja usw. Schickt Eure Liste an: Stefan von Fintel, Fritz-Reuter-Str. 6, 3043 Schneverdingen (Disk).

Suche Tauschpartner (C-64) Habe neue Software (Disk). Listen an: Andreas Bayer, Egerstr. 3, 6920 Steinfurt. Hi to K.G.B.

Silicon Dream is searching for best swap-Partner. Always newest imports. Send Disks to:

PLK 112226 C, 6484 Birstein. No Beginners!!! Greetings to ESI, TCC, HTL, Triad and Remix-Crew!

The Untouchables

The newest Amiga & ST & C-64 Soft. 8700 Würzburg, PLK 079056 A.

Tauschpartner für ZX-Suche Spectrum + C-64. (C-64: Rockmonitor 4+, Super Sprint; Spectr.: Arkanoid, Mario Bros). Liste an: Herby Dorner, Roseggerg. 12, A-8501 Liebach. Hi: ICP, GRODA, VCD

Habe neuste Software! Suche Kontakte zu anderen CPC-Usern die auch nur an neuster Software interessiert sind. Tel. 05261/7681 (nach Lalle fragen) ab 19 Uhr (auch Anfänger).

Christmas by:

The Int. Swapping Circle 87!!! PLK 123122 C, 3150 Peine/W.Germ. Search new members for: C-64, Amiga. Rückporto!!!

Suchen + Tauschen Top-Games Habe z. B. Roadrunner, Guild of Thieves! Suchen Western Games, Pink Panther und andere neue!!! Bitte keine Anfänger. Nur Disk!!! Write to: TNR, PLK 035082 B, 3250 Hameln 1!!! Greets to: TDD, NOTEC, TEB, HO-

Contact the WEB for C-64 and Amiga stuff! WEB Intc. Hard stuff for you. WEB,

PLK A 034333, 4420 Coesfeld, Germ. Hi GSS, Junior, THS, TPI, TED, FCS etc.

We sell or swap only the best and newest stuff for your C-64!!!

Contact:

TELINE!

The Dimension X Cracking Group, PLK 064578 C, 4650 Gelsenkirchen. Greetings to: FCS, TLB, HOTLINE, STL!

Tauschen neuste Soft für den C-64! Schickt Disk + Listen an: Falcon-Soft,

PLK 078797 C, 4630 Bochum 4

The newest stuff for C-64!!! (only Disk) Contact: The Untouchables, PLK A 005875 5760 Arnsberg 1

2940 Wilhelmshaven 31.

*** SSC sucht Tauschpartner! Wir suchen Tauschpartner im In- und Ausland. Wir haben die neuste Software! SSC, Gross Buschhausen 31,

Suche Tauschpartner für C-64/Disk Schickt Eure Listen oder Disks an: D.S.S., PLK 015818 B, 291 Westerstede.

Greetings to: TNT in Harlem, USA!!!

ATARI XL/XE, ATARI ST, COMMODORE AMIGA, COMMODORE C-64, SINCLAIR ZX-SPECTRUM sowie Leer-Disketten,

Joysticks, Joystick-Adapter: Kostenlose Liste anfordern!

COMMODORE C-16.

natürlich von:

Ellerstraße 104

Computer-Software_

4000 Düsseldorf 1

Tel.: (02 11) 78 08 89

c16chris

Achtung Händler!!

Wir sind Großhändler für Home - Computer Software und haben tolle Angebote für Sie.

Fordern Sie unseren Katalog noch heute an

New's Software

Karl-Heinz Klug 4000 Düsseldorf 1 Wülfrather Straße 6 Telefon 0211/6790925

Do you have or search new stuff??? Then write on PLK 035942 C, 8750 A'Burg (Greetings to Mr. Cure, MGT) Tangerine Dream!

We from TGB are searching swap-Partner!

Of C-64 always new stuff! I.F.C.S.,

PLK 064067 A, 4421 Reken 4 und GTG

PLK 085601 A, 7311 Schlierb.

** AMIGA ** AMIGASOFT ** AMIGA
Welcome to the world of wish key! If you
want to swap newest Amiga-Soft, then
write to:

By Wish Key, Postfach 1 39, CH-4016 Basel

If you want to swap the newest stuff? Write to:

RCS of Hotline, PLK 038205 C, 5600 Wuppertal 1. We have C-64, Amiga

Tausch/Ankauf/Verkauf von C-64 Programmen! Liste etc. an: Oliver Goebel, Breitenwies 10, CH-8340 Hinwil, Schweiz. Nur Topgames. Nur Disk.

Hi Freaks!!! Here are T.E.B.!!!
We searching for new contacts to swap newest stuff!!! Contact us!!! Write to:
T.E.B., PLK 069152 A,
5620 Velbert 1.
Hi to: TBC ACT THS

Contact GKC for hot stuff (C-64) Great Krefeld Connection, PLK 054789 C, 4150 Krefeld 1.

Be sure we will write back!!!

TCM of KGB search new contacts for swapping the newest stuff on C-64! Write to:

TCM, PLK 038087 C, 5600 Wuppertal 1, BRD. Greetings to all our curore contacts.

If you want to swap or to guy newest 64'er stuff (Disk), then contact mirage (MRG): PLK 094992 A, 5216 Niederkassel, BRD!

If you want to be members of a great

Contact the ECE-Crew/Pitcher
For the hottest Amiga, C-64 stuff:
ECE, Postlagernd, 2845 Damme 1,
WG. Greetings to all ECE-Members and
all contacts over the world!
Beginners and Profis!!!

New Order / PLK 006297 B / 1000 Berlin 49

group, contact me, too!

Swapping 64'er and Amiga Software! Searching for new contacts / Be Fast / We have all new stuff on Amiga + 64. His to: PC, Amiga, ACF, TRI, CJW, SCS, TFC

Suche Tauschpartner für C-64 (Disk).
Habe und suche neuste Software.
Schickt Eure Listen an:
Matthias Voges,
Gertrudenstr. 30,
4722 Ennigerloh.
Suche Pirates, Guild of Thieves.

Suche Tauschpartner für C-64 im Inund Ausland (Disk)! Habe immer neuste Software! Listen oder Disks an: Dr. KGB, PLK 106233 C, 3330 Helmstedt.

Asser Course

* WUNSCHZETTEL-PREISE! *

77, - DM FREEZE-MACHINE (neuestes Freeze-Frame) Test: siehe ASM 10/87 27, - DM UTILITY-DISC f. FM für nachladende Programme und Tricks 97, - DM FINAL CARTRIDGE III (neueste Version) mit deutscher Anleitung POWER CARTRIDGE Superpreis, Supermodul, drastisch preisgesenkt 107, - DM 167, - DM FINAL C. III + FREEZE-M. zusammen nur FINAL C. III + Präzisions-MOUSE, Paketpreis 167, - DM 127, - DM EXPERT-FREEZER: 3. 1, Anl. deutsch mit Utility-Disc TURBO-SENSOR-LIGHTPEN + Programmdisc, Sensorspitze, Spiralkabel 57, - DM 247, - DM VIDEO-DIGITIZER 1000 (382 x 288 Punkte!) Superschnell: 0,02 Sek. 117. - DM SOUND DIGITIZER, NEU, Spitzensounds f. eig. Programme 54, - DM DIGITAL-COPY-BOX für 2 Datasetten, kompatibel, errorfree ALLES-COPY-ADAPTER f. 2 Datasetten, sehr zuverlässiges Kopieren! 44, - DM Alle Artikel für C64/128. Module mit deutscher Software u. Anleit. in garantiert neuester Version. Preise bei Vorkasse ohne versteckte Zuschläge. Nachnahme: +4,50 DM. Liste und weitere Artikel auf Anfrage. NUR ORIGINALE! Preisänderungen vorbehalten! ASTRO-VERSAND * Postfach 1330 * 3502 Vellmar 24-Stunden-Bestelltelefon: (0561) 880111

Suche Tauschpartner

Celle, Tel. 05141/45843

Habe immer die neusten Spielchen (Disk). Schreibt o. ruft an: Torsten Albert, Welfenallee 51, 3100

*Amiga*Powerstation*Atari ST*

For new stuff write to powerstation. PLK 124265 C, 3300 Braunschweig. Greetings to HQC-Amigo-TLC-Visitors-ACF-ACS-YFC-SKAR-RWE-WIZARDS-MOVERS-WARHAWK-USI-ICI-THIRD WAVE-1001 CREW and to all members of powerstation.

Tausche Software für Atari St und Spectrum 48 K.

Suche außerdem Atari Monitor SM 124. Schreibt (Listen) an: Frank Berlt,

Jahnstr. 29, 4300 Essen 11.

If you want to swap new hot stuff?
Then contact us (we are a good con.)
Please write to:
MCP, PLK 039027 B,
6148 Heppenheim.
I hope to get much cont. (only C-64).

Greetings to: WOD-Cyborg-M.B.

The Expert-Cartridge-Freezer (ASM 11/87) 129, – California Games Sonderangebot C-64 26, –/36, –

AMIGA		C-16 (Kass)		C-64 (Kass/Disk)	
Azoraks Tomb		European Games	- C730-7	Athena	25/35
Gauntlet	75	Ghost'n Goblins		Bismark (deutsch)	29/40
Galaxy Fight	35	Paperboy	22	Defender of the Cro	wn 40
Kampfgruppe	75	Saboteur	20	Guadalcanal	30/45
Karate Kid II	75	Scooby Doo	20	Hysteria	29/40
Super Huey		Sommer-Olympiade		Saboteur II	26/32
Tracker		Thai Boxing		Scary Monsters	28/36
World Games		Winter-Olympiade		Zynaps	26/35
ATARI ST		ATARI XL (Kass/Di	isk)	CPC (Kass/Disk)	
Arkanoid	43	Arkanoid 2	7/36	Arkanoid	24/38
Barbarian (Psygnosis)	70	Autoduell	55	Indiana Jones	29/42
Gauntlet				Lurking Horror	72
Passengers II		Ogre	60	World Games	28/40
World Games		221 b Baker Street	40		

Und viele weitere Programme, auch für folgende Computer

MSX · JOYCE · SPECTRUM · IBM-PC

Liste anfordern bei (Computertyp bitte angeben)

SOFTWAREVERSAND MÜLLER Dorfstraße 1 · 8852 Rain-Unterpeiching

Wichtiger Hinweis!!!

Sehr geehrte Anzeigenkunden!

Wir möchten Sie darauf hinweisen, daß wir aus rechtlichen Gründen indizierte Programme aus sämtlichen Anzeigen ersatzlos streichen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

COMP//SHOP

Aktuelle Software für: ATARI XL/XE ATARI ST

IBM PC und kompatible Commodore 64/128/C16/Plus 4

Kyan Pascal Compiler Disk + ausf. Handbuch.... 198-für Atari XL/XE und Commodore 64/128

Fordern Sie unsere Kostenlose Preisliste an.

Compy-Shop OHG Gneisenaustr. 29 4330 Mülheim Ruhr

TEL: 0208-497169

c16chris

Erstmalig in Europa!

DM 9,80 120 Seiten



Comics für Psychopathen!

Auf Computern läßt es sich so herrlich "herumhacken". Ob man nun einen besitzt oder nicht, der Computer ist ein dankbares Objekt für Lästermäuler.

Das COMPUTER-HASSBUCH liegt ab dem 26.10.1987 bei allen Zeitschriften-Händlern bereit. Zu beziehen auch bei der TRONIC-Verlagsgesellschaft, Stad 35, 3440 Eschwege.

DM 9,80 gegen Vorkasse. Bei Nachnahme (DM 5,-). Auslandsbestellungen <u>nur</u> gegen Vorkasse!

BIETE HARDWARE

Verk.: Atari 800XL, Datasette, Joystick, viele Spiele (z. B. International Karate, Gauntlet, Ninja, Thomahawk ...) für nur 200,- DM. NP: 400,- DM!!! Auch einzeln! Tel. 06531/3579. Nach Kai fragen!

EPSON HX-20 32 KB + Terminal + Drucker P-80X + Floppy TF-20 + RAM, Disk für 20 % vom Neupreis. Tel. 08171/17004

Verkaufe:

C-64 mit Speeddos und Floppy: 600,- DM. P. Weber, Karlstr. 63, 6450 Hanau 7

P. Weber, Kansir. 65, 6450 Hanau 7

Verkaufe ATARI 800XL + Datasette + 20 Kassetten + 2 Module + 1 Joystick für 220,-. Tel. 02364/5239

Verkaufe Telespiel - Mattel

Intellivision nur komplett mit 23 Spielekassetten. Alles in sehr gutem Zustand! Fast wie neu! VB DM 500,-. Tel. 089/6370808 ab 18 Uhr.

Verkaufe C-64 mit Floppy 1570, ICE-Maschine, 100 Disketten, Joystick, Datasette und Cassetten für 600,- DM. Roland Pesch, Blumenberger Str. 23, 4050 M.-Gladbach 1, Let's go.

1 MB FASTRAM für A 500: DM 450,- DM!! ** (A 1000:

DM 500,-) Einfach anstecken, kein löten, kein aufschrauben, mit Gehäuse (2MB: DM 800,-,

A 1000: DM 900,-) Einfach anrufen: 06223/5530, 20 - 22 Uhr.

Verk. ATARI 800 XL + Floppy 1050 + Recorder + 2 Bücher +

1 Joystick + 10 Disketten + 4 Kassetten mit Spielen (z. B. Spy v. Spy, Kaiser Strippoker usw.) für 350,-DM.

Call 09375/356 ab 13 Uhr.

C-64 + 1541 + Drucker GE-TX P 1000 (NLQ ..) + Datasette 1530 + 145 Disks!!! + 7 Cass. + Buch 64 Intern. + Maschinensprachekurs + Diverses ... VB 1500,- DM!!! **** Tel. 04231/62107 ****

Verkaufe ATARI 260 ST (1 MB + TOS-ROMS) + SF 354 + STM 1 + 10 leere Disks + Ninja Mission + Tass Times + MGT + Reisende im Wind für 948,- DM. Tel. 0211/379474 (nach 16 Uhr).

SUCHE

Suche für Plus 4 Grünmonitor (Philips Monitor 80) und Floppy 1541/1551. Zahle gut - 100 % Antwort. Georg Deil jun. Hauptstr. 21, 7919 Osterberg, Tel. 08333/581

Suche 5 1/4" Laufwerk für CPC 464. Verkaufe Tape-Games und viele kleine Extras. Software-Infos gegen 60 Pf. Stephan Eschen, Beethovenstr. 42, 4400 Münster/Hiltrup,

Suche Floppy 1050 für XL/XE! Mit Disketten (wenn möglich)! Michael Kisch, Erlenweg 12, 7742 St. Georgen Tel. 07724/4567 (bis bald)

Tel. 02501/3639

Suche Computer (Atari ST, Amiga) mit Floppy und evtl. Monitor. Kann leider nur etwa 100 Fr. geben. Auch einzeln. David Büttler, Blattenstr. 6, 6043 Adlingenswil, Schweiz. Danke! 041/315397

Suche Floppy für C-64

Aussehen egal, Hauptsache funktionstüchtig, billigstes Angebot wird genommen.

Ingo Rönneburg, Illestr. 101c, 1000 Berlin 10.

Suche Farbmonitor CTM 644 für Schneider * Tausche Spiele für 6128/664 nur Disk * Schreibt an: Christoph Schmitt, Auf der Schlicht 27, 6543 Sohren, Tel. 06543/3871.

Wer rüstet Siemens-PCP Graphik Bj. 85 auf 512K/1MByte oder baut eine Festplatte an? Suche Erfahrungsaustausch.

Tel. 06021/52340. Thom. Moegele, Lutherstr. 6, 8759 Hösbach

KONTAKTE

Hey you! Do you have a C-64 + Disc?
We the "German sky guard" are looking out for new members and of course for new hot contacts!!! Write us:
GSG, PLK 099749-A, 7900 Ulm,
West-Germany

!!! Hallo AMIGA-FANS !!!

Suche neue Kontakte zu Amiganeulingen. Wir von J. S. haben tolle Angebote! Meldet Euch bei: M. Scussolini, Schildgasse 37, 8500 Nürnberg. - Danke -

C-64 C-64 C-64 Wob of USH is searching for new contacts!!! PLK 106230 C, 3300 Helmstedt, Tel. 05351/7687 in Sonderfällen auch 05351/40400 (auch Anfänger).

AMIGA Hier sind wir nun. Wir bieten alles für fast alle Computer. Schickt Listen und alles andere mit Briefmarke an: L:A:R:, PLK 028968 C, D-4030 Ratingen 1, AMIGA. Greetings für every.

C-64, Akkustik-Koppler, wer gibt Tip's und Hinweise. Bin Anfänger, suche Kontakt zu Mailboxen ETL im Raum Berlin. Bitte schreiben an: Postlagerkarte 063264 C, 1000 Berlin 44

******* System II *******

Have you newest stuff on Atari ST or C-64? Yes! Then write to us!!!! PLK 057575 C, 6500 Mainz. Hello SLS Jidi-Soft Soft-Duo Coco

We are searching for new games on disk. Please contact us. Tiger-Duo, Postfach 24 48,

2350 Neumünster. Greetings to: Dynamic Duo. Softeaters!!! (Your Lettermaker`is very good)!!!

>>> Contact Malaria + Yulk <<< Interested in the very best Austrian contact?? K. Högenauer, Schubertstr. 44, A-8010 Graz.

Hi to Andrea/Wod!

YEEEEEEEEEEEAAAAAA AAAAAH

Contact: The Levithan,
PLK 064067 C, 2390 Flensburg
For Amiga + C-64 + Atari ST Software!
Greetings from LVT to you! Bye

* VICIOS GAMES GROUP

* We are looking for new contacts. Write to:

PLK 094153 C/C-64 oder PLK 094055 C/Amiga 4330 Mühlheim an der Ruhr.

- Dangersoft Berlin of Gigaline -I'm searching for new contacts! Send disks or letters to: Dangersoft Berlin, PLK 022786 C, 1000 Berlin 51! Write soon ...

Contact the Medic of Ece!!! For hot stuff write to: ECE/The Medic, Postlagernd, 2845 Damme 1, W.-Germany. SNOB - PITCHER - THE MEDIC

Contact LCS. Write to: PLK 094141 C; 4330 Mülheim/Ruhr. It's howlin mad from LCS

*** A T A R I ST ***

Biete, suche und tausche die neusten Programme. Contact me: PLK A 033461, 4530 lbbenbüren. Hi to: TEX, CSB, DON, GCA, TFC, L 16.

Madonna Association 1933 Contact us:

PLK 052785 C, 5100 Aachen, West-Germany, Brandnew stuff on C-64 and Amiga

CONTACT THE ECE-CREW/SNOB:

ECE, PLK 122752 C, 4554 Ankum, Hi to all our contacts! Amiga/C-64 always newest stuff. Snob/Pitcher/The Medic

-- MEGAFORCE ---

Contact the powergroup of Austria! Write to: MFC, Postlagernd, 4604 Wels, Austria AMIGA C-64

C-64 + 128 Computerclub Garfield sucht Mitglieder aus der ganzen Welt. Wir bieten viel. Info gegen Rückporto bei C-64 + 128 CC, 8751 Kleinwallstadt, Chiffre 22831, Postlagernd

** C-64 Boulder Dash Club ** Info: Swen Lorenz, Ober-Ramstädter-Str. 22, 6101 Groß-Bieberau. Bitte 80 Pf. Rückporto. Nur Disk ** Nur Disk **

64'er Hi Freaks!!! 64'er We want new Contacts!! Please write to: PLK 030004 B, 2053 Schwarzenbek. Auch Anfänger! Wir werden uns schon einig!!

Habe dies und das, und für Dich bestimmt auch etwas! Tel. 04461/6184 Michael

Contact CES OF DIP PLK 068201 C, 2720 Rotenburg in West-

Germany for hot C-64 stuff!!! Keine Listen - gleich Disks! Bei Rückporto 100 % Antwort! Be fast!

C-64 Ninja Force C-64 We are searching for more contacts for the newest stuff (Disk only!)! Send your Disks with your latest stuff to: PLK 125257 C, 2900 Oldenburg. Hi to all contacts! NF!

We have what you search!!! BCS (C-64 + Amiga)! Write to: BCS, PLK 072795 C, 8720 Schweinfurt 1!

Master Cracking Projects PLK No. 039026 B, 6148 Heppenheim or call 06252/4592. Hi to: WOD, MACUMBA, UK, LUBO, TCC, ROYAL

AMIGA AMIGA AMIGA AMIGA Verkaufe neuste Programme zu super Preisen! (auch Tausch) PLK 093749 A/4200 Oberhausen 1 AMIGA AMIGA AMIGA AMIGA

CCM der Club für alle Computer. CCM Computer Club Montfort, Postfach 1 06, A-6800 **VLBG** Feldkirch,

Sinclair-Club-Bogen, das Muß für alle

die einen Spectrum kompatiblen Computer besitzen. Info bei: Schuster, Dominik, Fraunhoferstr. 13, 8443 Bogen

VERSCHIEDENES

Suche ASM-Heft 6/86 in Top-Zustand! Biete: 3 - 4 DM! Übernehme Porto! Schreibt an: E. Klarner, Sigishofen 34, 8972 Sonthofen

Verkaufe Hefte zu 3,- DM und 2,- DM. Außerdem suche ich "VERMEER" auf Disk mit Anleitung ebenfalls Kaiser und Mittelamerika Krise. Habe auch Anleitungen zu verkaufen. 07631/13820

C-64 Club sucht Mitglieder!!!

Monatl. Clubdisk, Erfahrungstausch und jede Menge Spieletips! Außerdem 1 Gratis-Game für jedes Mitglied. Info bei: M. Lorenz, Welserstr. 29, 8500 Nürnberg

Für Werbe-Demozwecke, in eigenen ATARI ST Progr.; digitalisierte Sounds, Efekte, Sprache von hoher Qualität! H. Kuchling, Inz.-Seidel-Str. 8, 4740 Oelde 4. Kostenl. Info!

Suche Joystick, Lightpen und Module (Polar Rescue, Pole Position, Clean sweep, usw.) für das VECTREX/MB TE-LESPIEL.

Tel. 06257/81415 G. Kloos, Georgstr. 9, 6104 Seeheim 1

0000000000000000 O ***** DISKETTEN ***** O DM 0.75 O O 5 1/4", 48 tpi, 2D O 3 1/2", 135 tpi, 2DD DM 2,40 O Allgemeine Austro-Agentur O Ringstr. 10, D-8057 Eching O Tel.: 08133/6166 00000000000000000

SUCHE SOFTWARE

Achtung!!! Meiner einer sucht schon lange Original "Gruds in Space" C-64 Diskette - meldet Euch bei Rüdiger Wehnert, Dielstr. 3, 6252 Diez, call me up: 06432/7410

Suche möglichst billig Software!! Und auch Kontakte für den C-64! Schreibt an:

PLK 065782 A, 8153 Holzkirchen. Nur Disk!!!

5620 Velbert 15

ATARI 520 ATARI 520 ***** Kaufe neuste Games auf Disk, zahle gut! BLACKYSOFT, PLK 069153 A,

Suche für C-64 das Spiel Monopoly und andere Games. Schreibt an: Matthias Franz, 2859 Nordholz, An der B6 Nr. 17.

Suche geschenkt oder sehr günstig AMIGA 1000-Software! Write 2: Frank Kwiatkowski, Rispenstr. 27, 4600 Dortmund 30 or call 0231/465986 (Frank)! Search Contact 2 other AMIGA-Freaks

Computer Service

Michael & Joachim Maier GbR Postfach 1304 7913 Senden / Iller Telefon: 07307 / 6230



, AMI	GA
IMPACT MISSION ELEVATOR FIRE POWER OGRE MOUSETRAP TERRORPODS PHANTASIE III	(D) 45, - (D) 59, - (D) 69, - (D) 69, - (D) 49, - (D) 65, - (D) 65, -

ATARI XL/X	E	
PIRATES OF THE BARBARY OF THE GUILD OF THIEVES AUTODUELL SPY VS. SPY		(D) 29,90 (D) 49,90 (D) 49, – (D) 19,90
POLAR PIERRE DER LEISE TOD/ALPTRAUM		(D) 19,90 (D) 37,90
BOULDER DASH CONSTRUCTION KIT	(K) 14,90	(D) 19,90

ATARI	ST	
AIRBALL CONSTRUCTION I IMPACT ADDICTEBALL ASTERIX, LUCKY LUKE BLUEBERRY TERRORPODS	KIT	(D) 49, – (D) 44,90 (D) 44,90 (D) 64,90 (D) 59,90 (D) 64,90

MSX	
GAUNTLET THE LIVING DAYLIGHTS ARKANOID HEAD OVER HEELS MSX CLASSICS KNIGHT ORC INDY 500 POLICE ACADEMY II TT-RACER BATTLE CHOPPER HYPE HARD BOILED UCHIMATA	(K) 29,90 (K) 29,90 (K) 24,90 (K) 24,90 (K) 24,90 (K) 49,90 (K) 27,90 (D) 29,90 (K) 27,90 (D) 29,90 (K) 24,90 (D) 29,90 (K) 29,90

C-16/C-116/PL	US 4
CSJ COMPUTER GAMES	(K) 22,90 (D) 29,90
(3 PROGRAMME)	(K) 24,90 (D) 24,90
SOMMER OLYMPIADE TRIPLE DECKER 2	
(3 PROGRAMME)	(K) 7,90
FLIGHT SIMULATOR 015	(K) 27,90
ACE II	(K) 29,90 (D) 34,90
MERCENARY	(K) 27,90 (D) 34,90
ZORK I, II, III JE	(D) 29,90
STARCROSS, SUSPENDEDJE SPY VS. SPY ZAGAN WARRIOR JE	(K) 29,90 (K) 13,90

Kataloge für C-16/AMIGA/ST und Preislisten für XL/MSX Gegen je DM 0,80 in Briefmarken (SYSTEM ANGEBEN) Versandkosten: bis DM 150, - VORAUSKASSE 3,50 NACHNAHME 6, ab DM 150, - keine Versandkosten

* Erscheinungstermin etwa Anfang Dezember ** Deutsche Graphikadventure *** Nur noch geringe Bestände

ACHTUNG!!! Suche Software! Mein Computer braucht Futter! C-64/Disk. Listen an: M. Tretter, Büchel 24, 5374 Hellenthal

BIETE SOFTWARE

Spectrum: Auftrag X! Deutsches-Super-Grafik-Adventure (20,-)! Erstellt mit Grafik Adventure Creator (30,-)! Verhindern Sie den 3. Weltkrieg!!! Auf Cartridge + 10,- DM. Tel. 07222/35240.

Verkaufe neueste Topgames für den C-64! Schickt 20,- DM und 10 Disks. Ich mache Euch die neuesten Games auf die Disks und schicke sie zurück. Adr.: Rem-List, Postlagernd, 6080 Groß-Gerau - Vertraut mir -

CPC**Vokabeltrainer**CPC Vokabeltrainer für CPC! Absolut neu. Auf Kass. 12,- DM und auf Disk. 20,-DM. Gegen Vorkasse an: Frank Bast, Goethestr. 17, 7519 Kürnbach.

Amiga******Bacs*****Amiga Neuste Software (wirklich) zu verkaufen. Schicke jedem meine akt. Liste. Bacs, PLK 079272 C, D-4048 Grevenbroich 1



Englische Ware! Schottische Preise! Deutscher Service!

Alfred Heinrich Itter **Glass House Games** Postfach 1202 3582 Felsberg Tel.: 05662/5354

Impact ST 45 DM, Amiga 45 DM

Backlash ST 55 DM, Amiga 55 DM

221 b Baker Street IBM 75 DM, ST 65 DM

Die Knüller des Monats! Superstar Icehockey

IBM 75 DM C-64 30 (Kass.), 40 DM (Disk.)

Gnome Ranger Hysteria IBM 47 DM. Amiga 45 DM, ST 45 DM Spectrum 28 DM

C-64 28 (Kass.), 38 DM (Disk.)

Außerdem: Bismarck, Lucas Film Compilation, Sports Pack, Water Polo (für C-64); Pegasus Bridge, Game/Set + Match (für Spectrum); Defender of the Crown (IBM oder ST); Greeting Card Maker (für IBM); Bad Cat (ST oder Amiga) und viele andere.

Große Auswahl an Software für C64, Schneider, Spectrum, IBM und Kompatible (Schneider PC), Schneider Joyce, Atari ST, Amiga, BBC, Apple.

Händleranfragen erwünscht

Überzeugt? Na, logo! Dann fordert doch einfach unsere Preisliste an (gegen 1,30 DM in Briefmarken), und ab geht die Post an GLASS HOUSE GAMES!

Übrigens: GLASS HOUSE-Preise sind Endverkaufspreise (inklusive Porto und Verpackung). Lieferung nur gegen Vorauskasse. (Scheck, bar oder per Überweisung.) Porto und Verpackung kostet nichts extra! Hier unsere Bankverbindung: Stadtsparkasse Felsberg, BLZ 520 515 55, Konto-Nr. 347 765, Postgirokonto Frankfurt, BLZ 500 100 60, Konto-Nr. 357 810-602. Achtung! Adresse und Computersystem bitte deutlich angeben!

Dream Girls - brandheiß, ein pikantes deutsches Adventure mit Supergraphik, 4 Diskettenseiten, C-64, 29,95 DM + NN. M. Ahrens, Am Quälberg 6a, 3170 Gifhorn. Fordern Sie Infos an!!!

CPC-Software bis 1/6 unter NP abzugeben! Alexander Egner, Tel. 07622/1845.

Erotika - außergewöhnliche Adventure, aufregende Bilder, 3 Disk, deutsch, C-64, 29,95 + NN. Ero-

tika II - 19,95 DM, beide 39,95 DM +

NN.: H. Schmidt, Louise-Schröder-Str. 7, 3000 Hannover 61, auch Infos!!!

Filmquizze mit tollen Bildern, Kinothek alle Spitzenfilme - 2 Diskseiten, James-Bond-Quiz, Rambo/Rocky-Quiz, alle Prg. nur 34,95 + NN.: H. Schmidt, Louise-Schröder-Str. 7, 3000 Hannover 61.

Alte und neue Topsoftware

für C-64 (Disk/Tape) zu Spitzenpreisen, z. B. Last Ninja, Winter-Summergames 1 u. 2, California G. u. v. a. zu Preisen v. 1,- DM b. 7,50 DM! Fragt doch mal nach 20 Uhr tägl. unter 02323/60385

Hat Dein Amiga auch großen Software Hunger? Dann melde Dich doch mal bei Green-Soft, Postfach 13 42, 4054 Nettetal 1.

Hallo Freaks!!! Wer will bei The Ultimate Warriors Software kaufen? Verkaufen ebenfalls Thanatos!!! Gute Angebote an PLK A 014472, 6450 Hanau 7. Software jeder Art vorh.

Gratisinfo für jeden Schneider Commodore . und C-64/C-128 anfordern bei Friedrich Neuper, 8473 Pfreimd, Postfach 72. Auch Anfragen aus dem Ausland sind erwünscht. Bitte geben Sie

unbedingt Ihren Computertyp an!

Originalsoftware für Spectrum!

Je 20,- DM Arkanoid, Fantastic four, Worldgames. Je 10,- DM: Fist II, Tennis, N. Rally, Bombj. II, Citycobra, Quazatron, Robin of Sherl. Alles nur 1x vorh. Ruft an! 07222/35240.

Wir haben neueste C-64 + Amigasoft. Listen gibt's gratis bei: X-Ray, P.O.Box 1 18, 6260 Reiden Switzerland.

C-64 Hello all my friends!!! AMIGA. Aufgrund der guten Nachfrage bieten wir auch diesen Monat Softwarepakete an! 20,- DM - 40,- DM (C-64) 10,- DM - 40,- DM (Amiga). Amiga 3,- DM Porto! An PLK 079260 C, 4048 Grevenbroich 1. Also langt zu! _

***** Atari 600/800 XL/XE **** Die allerneueste Supersoftware auf Disk oder Cass. Liste gegen Freiumschlag bei:

Benjamin Pusic, Sonnenhalde 19, 7294 Schopfloch

Hallo Commodore 64 Freaks! Habe neueste Software nur auf Disk. 100 %ige Rückantwort garantiert. PLK 046523 C, 1000 Berlin 47

Verk. Spiele auf (D) + (T), z.B. B.T.T.F./Winterg. usw. Tausch möglich. Liste mit Rückporto an A. Herre, Silcherstr. 12, 7473 Straßberg 1. (Alles C-64/128) Auch Anwender. Verk. def. Joy.

The Clan Presents: Amiga-Soft in CH. Topaktuelle Soft AB 5,50 incl. Disk. Auch Hardw.: Leerdisks AB -,66/Disk. Roger Wattenhofer, Bülstr. 7, 8854 Siebnen/Schweiz. Tel. 055/642065, Nur CH.

****** ATARI ST ******

Verkaufe billigst Games und Anwendungen. Habe neueste Software wie z. B. TNT, TAI PAN, SINDBAD, KNIGHT ORC ... Schreibt an PLK 054845 C, 4150 Krefeld

Wir verkaufen die neueste Top-Software für C-64 (10 Disks = 15,- DM). TLC, PLK 088059 C, 6600 Saarbrücken 1.

AMIGA EIN/-UMSTEIGER Einmaliges Softwareangebot. Info anfordern.

PLK 053677 C, 5100 Aachen. Die Chance!!!

Diskette für C-64 beidseitig bespielt mit selbsterstellten Games (kein Schund) für 11,- DM und Vorkasse !!! Tausche Heavy-Metal-Tapes. A. Plute, Haldenstr. 1, 7963 Altshausen

Spitzen-Software am laufenden Band



Genesis-Super-Assembler

für C-16/116/Plus 4

Der zur Zeit leistungsstärkste Assembler! Komplett mit Anleitung und Demo-Programm.

Bestell-Nr.: SP-O-K 2 (Kassette) Bestell-Nr.: SP-O-D 2 (Diskette)

15, - DM 15, - DM

LULE CHINES

- Software

Postfach · Am Stad 35 · 3440 Eschwege · Tel. 05651/30011

Textprogramm MS-Word V3.01 + Lernprogramm f: DM 600,- (NP 2000,- DM) für IBM-PC und Kompatible. Matthias Schäfer, Hellbühlring 29, 8752 Kleinostheim

Kauft nicht bei Anfängern!!! Schreibt mir und Ihr werdet es nicht bereuen! ... Amiga 500/1000/2000 ... 6680 Neunkirchen, Postlagernd, PLK 059386 B!

Hey, Ihr Softwarehungrigen!!! Verkaufe Supergames für C-64 Disk! Habe Wonderboy, Jack the Nipper usw. Schickt eine Diskette mit Wünschen an mich! Hurry up! Guido Grasruck, Badstr. 25a, 8430 Neumarkt

Achtung SEGA-Besitzer. Verkaufe F 16 Fighter, Action-Fighter, Astro-Warrior für DM 80.-. Neupreis: 210,- DM. Tel. 06154/2149 jeden Tag von 19 - 20 Uhr.

Verkaufe brandneuste Programme. Liste anfordern! Verkaufen auch Leerdisk: 0,89 sfr/Stck. Val-Soft, Postfach, CH-3952 Susten. Suchen Floppy's: 1541, 1571. Bitte An-

Hello C-64 Freaks! Verkaufe Poke-Sammlung (ca. 350 PO:) für 10,- DM incl. Disk. Schreibt an:

gebote machen!!!

PLK A 031090, 8220 Traunstein

Wegen Systemaufgabe: 20 C-64 Disk, 10 Amiga Disk, 2 Floppy Amiga. Tel. 0261/64758.

Hat Dein Amiga mal wieder großen Software Hunger? Dann melde Dich mal bei Greensoft. Bitte frank. Rückumschlag! Postfach 13 42, 4054 Nettetal 1

Das Superspiel "Wetten dass ..." ist da! Gelingt die Wette? Teds Meinung? Tippen Sie mit! Spiel für CPC!! Cass. 15,- DM, Disk. 20,- DM! Geld an: S. Forst, Postfach 14 63, 7630 Lahr. 100% Versand!!!

Biete an:

Hottest stuff for the C-64. Write to: TBF, PLK A 034360, 4430 Steinfurt 2, West-Germany

Habe dies und das, und für Dich bestimmt auch etwas! 04461/6184 Michael

CPC 464: Reisende im Wind 2 25,- DM. Zombi 20,- DM. Vulcan 20,- DM, Deathcape 15,- DM. Suche the Hobbit (Orig.) André Pietroschek, Tel. 0201/604067

Elfmeter - das Fußballereignis des Jahres, aufwendiges Quiz über Bundesliga, WM, EM. C-64, 24,95 DM + Nachnahme.

M. Ahrens, Am Quälberg 6a, 3170 Gifhorn. Auch Infos.

Neu: Original "Running Free" f. C-64. Action Game mit 99 Levels, 10 super Begleitmelodien, Hi-Score, 1/2 Player, ... Das 950 Block lange Game gibts nur auf Disk. 9 s. (A5) Anleitung in D. Games (20,-DM) und Info (kostenlos) bei

Stefan Schwarz, Solitudestr. 84h, 7000 Stuttgart 31.

C-64 Weihnacht * 20 Topgames auf 10 Disks nur 50,- DM. Tausch- + Kaufliste Tel. 06131/671570) neueste nur Software!

Verkaufe Originale für 64.

Game Maker, Golf Constr. Set, Bards Tale, usw. Tausche oder verkaufe auch Amiga-Software.

Tel. 08441/3148 Klaus ab 19 Uhr.

*** Amiga ***

Verkaufe Original Uninvited, Faery Tale Adv. zu jeweils DM 40,- für den Amiga. Tel. 089/5701454 tägl. ab 19 Uhr (fragt nach Martin).

Outrun und weitere 30 64-Games nach Wunsch für 10 DM (Schein)! The Miami-Guys, PLK A 056815, 5840 Schwerte 1.

If you want to swap only hot stuff send Disks.

Gratisinfo über preisgünstige Programme für Schneider CPC und Commodore C-64 und C-128 anfordern bei Friedrich Neuper, 8473 Pfreimd,

Postfach 72. Postkarte genügt. Bitte unbedingt

Computertyp angeben.

Verkaufe Spiele für den Atari 800 XL und die ASM-Hefte 3/86 und 5/86 (für die Hefte Angebote machen). Rückporto beilegen. Lars Neumann, Meterstr. 34, 3000 Hannover 1.

ATLANTIS

Fantasy-Adventure der Spitzenklasse -Freie Wahl der Charaktere. Waffen etc. inkl. Grafik + Sound für 20,- DM (3" Disc) M. Schöngarth, Tucherweg 82, 4010 Hilden, Tel. 02103/65289

Hey Freaks! Wir verkaufen neuste Soft zu geilen Preisen. Außerdem suchen wir noch new members und Abonnenten. Wer Interesse hat, melde sich schnell unter:

RAF, PLK 068255 A, 5620 Velbert 15.

Verk.: Top-Software für IBM Spiele + Anwender Softw. Disk 5,- DM. Liste bei: A. A. Bohnhorst 219, 3079 Warmsen. Hi: ML, SKYYLINE / IBM

Verkaufe 20 Disks für 20,- DM. Only the best and the newest stuff. The Game Lord - PLK 052394 C, 5300 Bonn 2. Verkaufe Picture P. Modul für 50,- DM.

HI: IBM-ROBB-SR

Ständig neue!!!

Verkaufe oder tausche C-64 Originaldisketten: Chalo 40,- DM, Phantasie III 45,- DM, Explorer, Alternate Reality, Bismark, Mystery of Nile, je 35,- DM. Mean City, Field of Fire je 30,- DM. PSI 5 Trading 15,- DM. Bar oder Scheck. G. Geiss, Hinterhofstr. 39, 6528 Eich, Tel. 06246/7402.

Will you have the newest stuff??? Yes?? Then call: 0521/762046

Verkaufe top Games für Spott Preise. Asterix Soft Postlagernd 8220 Traunstein

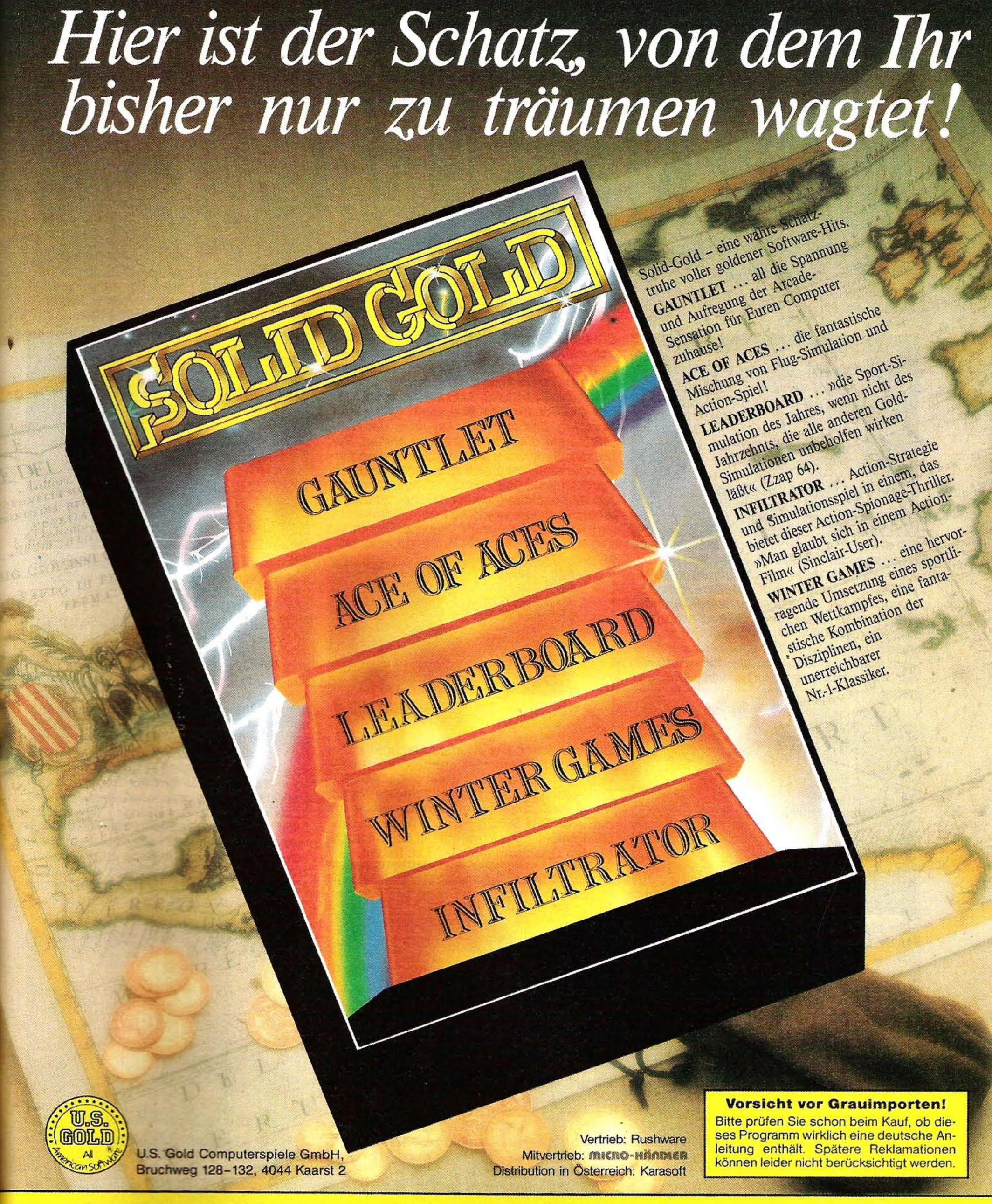
Für C-64. Biete Super Games: California Games, Last Ninja, Urkunde, Reisende im Wind, Defender of the crown, Marble Madn., Guild of Thiefs, Enduro Racer. Jedes Spiel nur 10,- DM. Nur Schreiben welches Game. An Daniel Schwecke, Kardenstr. 10, 4370 Marl 6.

PD-Software für Atari St. Je Disk 6,- DM. Kein Schrott. Kostenlose J. Schulten, Grenzstr. 58,

Info bei

4018 Langenfeld, Tel. 02173/17794

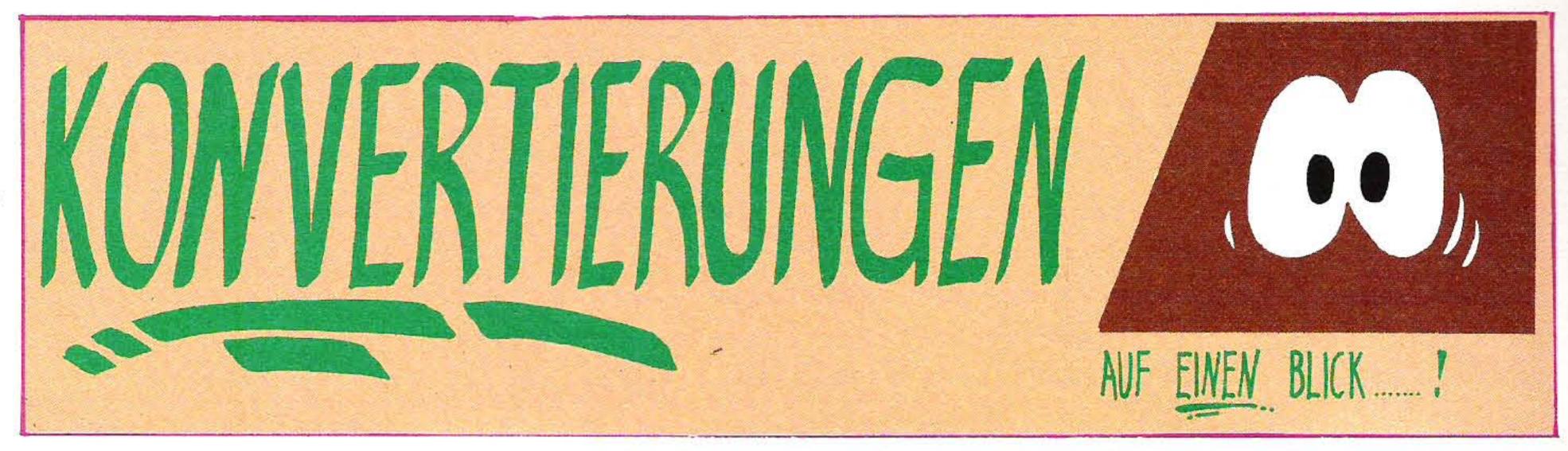
公

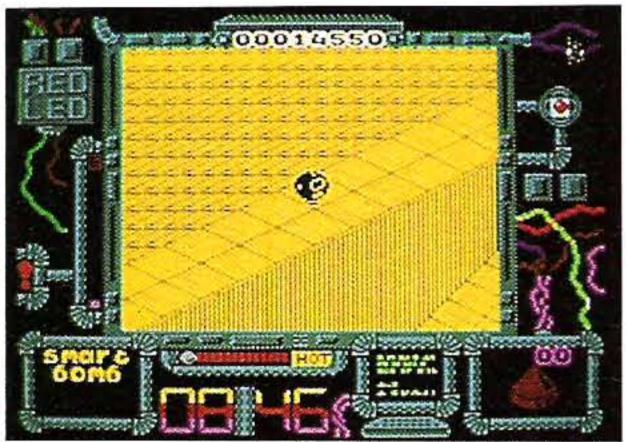


CBM 64/128 KASSETTE DISK SPECTRUM KASSETTE

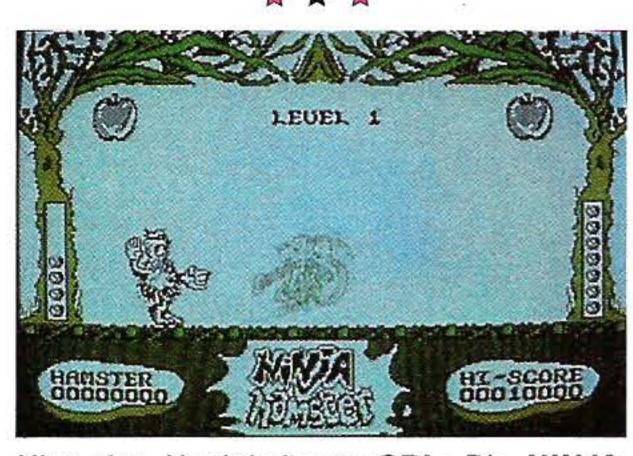
SPECTRUM +3
DISK

SCHNEIDER KASSETTE DISK





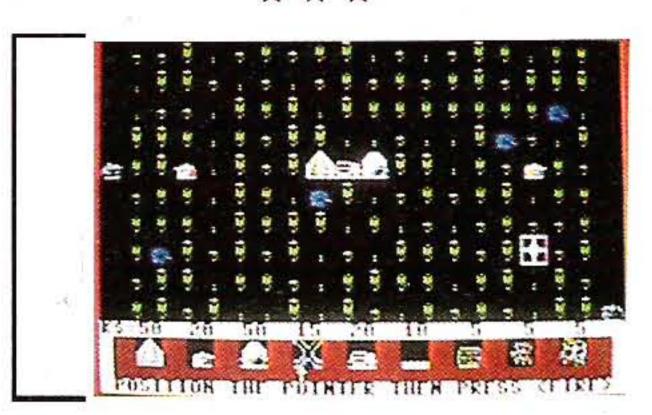
Der etwas zu durchschnittliche Marble Madness-Verschnitt RED L.E.D. hält jetzt seinen Einzug auf dem Spectrum. Entgegen unseren Erwartungen ist das Game sauber programiert und besitzt eine hervorragende Grafik. Auch wenn die Spielidee schon etwas älter ist und hier nun in neuer Form aufgelegt wurde, ist RED bedenkenlos jedem Spectrum-User zu empfehlen. STARLIGHT hat sich bei dieser Version viel Mühe gegeben!



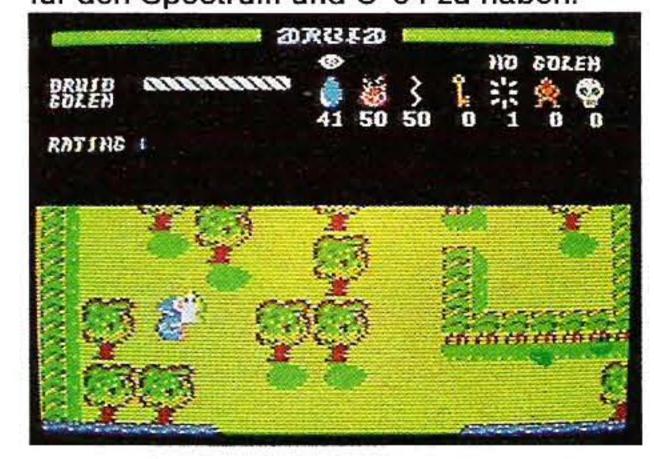
Hier eine Neuigkeit von CRL: Die NINJA HAMSTER schlagen sich jetzt auch auf dem Schneider mit Känguruhs und allerlei Getier herum. Das Programm entspricht weitgehend der Spectrum-Fassung, nur die Animation ist ein bißchen schneller. Deshalb bleibt's auch bei der damaligen Testwertung: Durchschnitt.

Weiter geht's mit einer Umsetzung für den C-64: Der ARMAGEDDON MAN ist da! MAR-TECH hat dieses Kriegsverhinderungs-Strategiespiel recht gut umgesetzt. Erwähnenswert ist die - für Strategiespiele nicht unbedingt übliche - gute Grafik, die das Geschehen passend "untermalt". Außerdem gibt's fürs Geld auch noch jede Menge Flaggenaufkleber (die Bundesrepublik ist leider nicht dabei, sorry) und eine Landkarte der düsteren Erde im Jahre 2032. Diese kleinen Hilfsmittel braucht man aber auch, denn ARMAGEDDON MAN lebt von seiner Vielseitigkeit.

Es darf nicht war sein: Erst vor kurzer Zeit schockierte uns CRL mit einer Konvertierung des Schrott-Programms Sun Star, nun gibt es außerdem noch das schon etwas angegraute C-64-Müll-Sammel-Spiel DEATH OR GLORY für den Spectrum. Grafik und Scrolling sind ja noch okay, aber der Rest läßt einem die Haare zu Berge stehen. Bei diesem Ballerspiel Marke Schwachsinn zerfetzt jeder Schuß gleich einen riesigen Block der Plattform, über die man fliegt; die anderen Raumschiffe dienen da nur zur Staffage. Where is the quality, CRL?



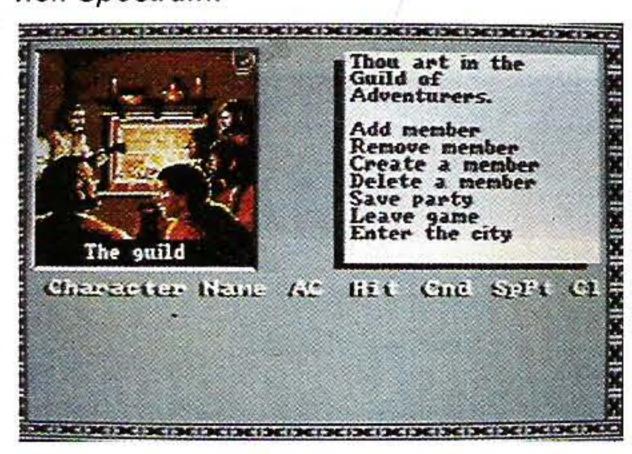
Daß der Autor von Football Manager nicht nur ein Fußballnarr ist, sondern auch was vom Regieren versteht, stellt er bei ADDIC-TIVE unter Beweis. Der schlichteste Name für dieses "machtvolle" Strategiespiel ist natürlich PRESIDENT. So toll finde ich das Game nicht, aber immerhin ist es nun auch für den Spectrum und C-64 zu haben.



DRUID ist ein nettes Suchspielchen mit einem Zauberer, der einige Zaubersprüche sammeln kann und vier düstere Fürsten umnieten muß. FIREBIRD hat das Game jetzt für den "kleinen" Atari herausgegeben, und ich muß sagen, die Version ist gut gelungen. Farbenfrohe Grafiken erfreuen das Herz, auch wenn man wegen der geringen Auflösung etwas Abstand zum Fernseher halten sollte, da sonst alles doch etwas zu blockgrafikmäßig aussieht. Der Sound ist gut, der Spielspaß und die Motivation hoch; mehr kann man eigentlich auch nicht verlangen.

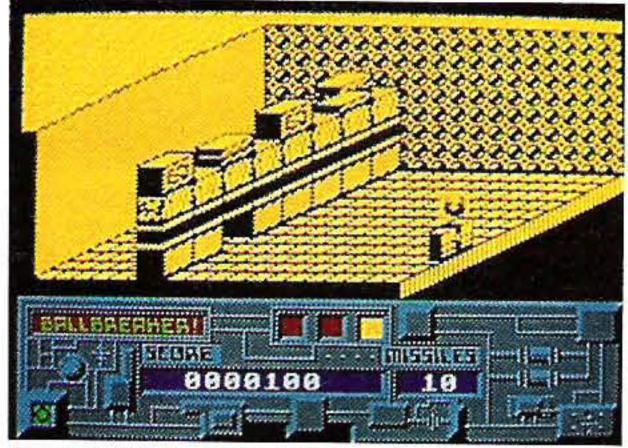


Nach langwierigen Überlegungen haben wir uns entschlossen, ab dieser Ausgabe jeweils einen neuen Champion zu küren, nämlich den KONVERTIERUNGSFLOP DES MONATS. Anlaß dazu war die grauenvolle C-64-Umsetzung von ATHENA, die um Lichtjahre schwächer ist als die Spectrum-Fassung. Was sich die Programmierer da geleistet haben, hätte im Jahr 1982 noch Begeisterungsstürme hervorgerufen, ist aber für ein Produkt des Jahrgangs 1987 allenfalls ein schlechter Witz. Die Grafik sieht nicht gerade nach High-Resolution aus, die Animation ist schleppend bis schlecht und die Sprites sind dermaßen einfarbig, durchsichtig und häßlich, daß ich mich frage, was sich IMAGINE dabei gedacht hat, diese Fassung noch als Coin-op zu verkaufen. Der einzige Lichtblick hätte der Sound von Martin Galway sein können, aber auch er paßt sich dem schlechten Gesamteindruck an und produziert zum Gähnen langweilige, einfallslose Melodien. Also Leute, wenn Ihr unbedingt ATHENA spielen wollt, dann besorgt Euch einen Spectrum!



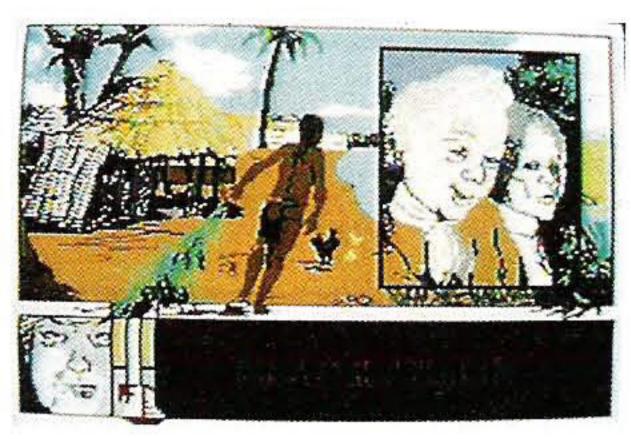
Endlich ist es da! Rollenspielfans können sich BARD'S TALE jetzt für den ST holen. Es war ja auch langsam Zeit, daß das Super-Game von ELECTRONIC MARTS für diesen Rechner konvertiert wurde. Der Spielablauf ist mit anderen Versionen vergleichbar. Allerdings kann sich der Amiga grafikmäßig hinter dem ST verstecken.

Wow!



Desweiteren gibt's jetzt auch ein dreidimensionales Arkanoid-Spielchen für den C-64 und Spectrum, das wohl als die beste Neuveröffentlichung des Monats von CRL gewertet werden muß. BALLBREAKER heißt dieses interessante Game, das durch die 3D-Perspektive ziemlich schwierig ist aber nichtsdestotrotz viel Spaß macht. An beiden Versionen gibt's eigentlich nichts auszusetzen, denn sie sind gut in Szene gesetzt. Der 128K-Specci bietet zudem noch einen 4-kanaligen Sound, der wirklich die Ohren verwöhnt. BALLBREAKER ist also ein rundum gelungenes Game. Übrigens: Das Foto entstammt der Spectrum-Fassung.

Nu' is' er da, der ROADRUNNER für den Spectrum! Auf dem C-64 hat mir das wilde Verfolgungsspielchen gut gefallen, auf dem Specci hat das Game aber ganz schön abgespeckt. Der Sound ist dabei noch wirklich gut, und die Hintergrundgrafiken sind auch recht ansehnlich, aber die Sprites sehen ziemlich mies aus. Das Spiel selbst ist schwieriger als auf dem C-64, denn es liegen viel mehr Futterpillen in der Gegend herleicht foppen. Alles in allem ist U.S. GOLD nur eine mittelprächtige Konvertierung gelungen, die aber immer noch viel Fun macht.



Das Comic-Adventure mit der besonderen Art und den phantastischen Grafiken ist wieder da! REISENDE IM WIND II von IN-FOGRAMES ist jetzt in einer deutschen Version für den Atari ST und den C-64 zu haben. Ein Klasse-Spiel, das sein Geld wert ist!

Es passiert zwar selten, aber jetzt ist es geschehen: das ATLANTIS-Spiel SURVI-VORS wurde tatsächlich vom Atari XL und dem MSX für den C-64 und den C-16/Plus4 konvertiert! Die 10 Märker lohnen sich aber immer noch, denn bei SURVIVORS ist eine gepflegte Boulderdash-Atmosphäre angesagt!

Gutes gibt es für den Amiga zu vermelden, denn jetzt flatterte uns auch die Amiga-Fassung des Break-out-Hits IMAPCT auf den Tisch. AUDIOGENIC kann man beglückwünschen, denn diese Version ist - wie auch

schon bei Goldrunner-absolut identisch mit der Atari ST-Urversion, und das in allen Belangen. Deshalb ist das Game auch nach wie vor unbedingt zu empfehlen, es sei denn, man hat von den Steinchen-Spielen schon die Nase voll.

Ein Coin-op-Klassiker kehrt zurück: MOTOS gibt's jetzt für den Specci! Das fantastische Action-Spiel mit den vielen Bällen, die man von einer Plattform verdrängen muß, hat auch auf diesem Computer nichts von seinem Reiz verloren. Die Grafik und Animation sind super, und Fans des 128K-Spectrum bekommen sogar noch einen erstklassigen Sound. Für 15 Mark ist dieses MASTERTRO-NIC-Produkt das derzeit beste Low-Budget-Game!

In der Low Budget Reihe von FIREBIRD ist nun für den Schneider ein wahrer Baller-Veteran wieder augetaucht, den es vor Urzeiten (so um 1985) mal für den Spectrum gab: DARK STAR heißt das Ding, das weniger durch seine Spielidee als durch seine dummen Sprüche überzeugt. Die Vektorgrafik ist gut animiert, der Spielspaß hält sich allerdings in Grenzen. Für den Preis ist DARK STAR aber immerhin noch ein durchschnittliches Programm.

Lange hat's ja gedauert, aber jetzt gibt es das gute Action-Adventure RANARAMA auch für den Atari ST. Verbessert wurden von **HEWSON** vor allen Dingen die Grafik und die Animation. So werden im Vorspann alle Spielfiguren ausführlich beschrieben und mit einer netten Grafik dargestellt, der Frosch sieht nun endlich auch aus wie ein solcher und hüpft sehr realistisch.





Anwender

There's no business like AMIGA-business!

Programm: Impact, System: AMIGA 1000 (min. 512 KB), Preis: ca. 149 DM, Hersteller: Aegis Development Inc.,

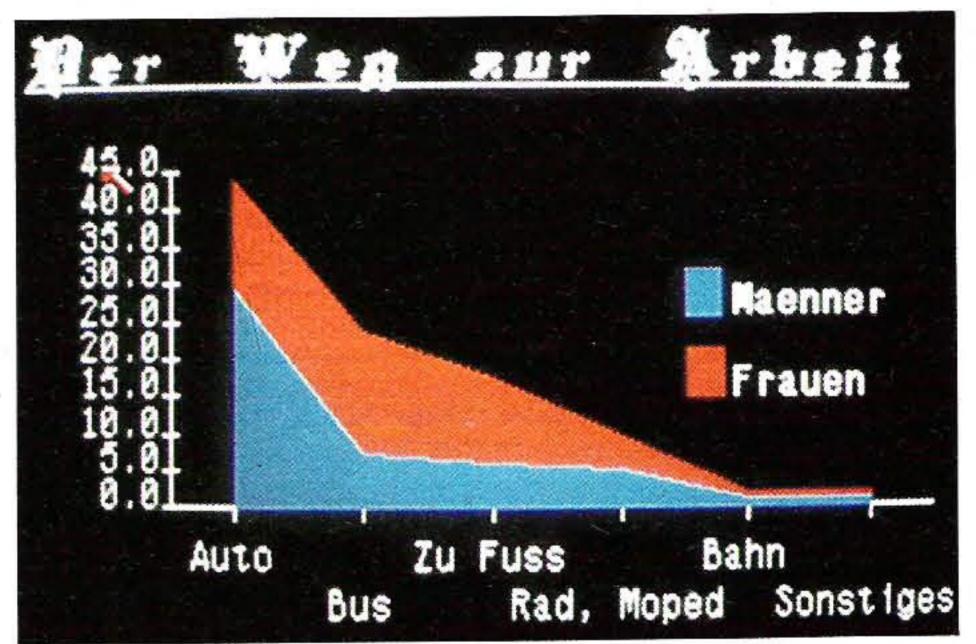
Allen Bemühungen Commodores zum Trotz haftet dem AMIGA in Deutschland noch immer das Image eines Heimcomputers an. Das ist in den USA anders. Dort hat sich der AMIGA schon so etabliert, wie bei uns der Atari ST, und es werden hervorragende Anwenderprogramme entwickelt. Gleich eine ganze Serie davon stammt von der Firma AEGIS. Ein besonderer Leckerbissen dieser Serie ist das Programm Impact, mit dem man jeden Zahlenfriedhof in farbensprühende Grafiken umwandeln kann.

Das zu IMPACT mitgelieferte, in s/w illustrierte Handbuch ist relativ umfangreich und macht nicht zuletzt auf Grund des gelungenen Einstiegsteils einen guten Eindruck. Das dürfte allerdings vielen Anfängern nichts nützen, da die Anleitung nur in englisch ausgeliefert wird. Nach dem Laden des Programms steht es vollständig im Speicher; lästige Nachladezeiten entfallen. Das Programm besteht aus fünf ineinandergreifenden Teilen, die aus einem gemeinsamen Menü aufgerufen werden: Graph Page, Slide Page, Table Builder, Icon Editor und Show Creator.

Die Graph Page ist der Programmteil, in dem die darzustellenden Wertepaare eingegeben werden. Bis zu 20 Wertepaare können auf einmal eingegeben werden und bilden eine sogenannte Serie. Der Clou ist nun, daß bis zu acht Serien in einer Grafik gleichzeitig dargestellt werden können. Ein progressiver Versicherungsvertreter könnte also versuchen, die Beitragsentwicklung von acht verschiedenen Versicherungen über 20 Jahre hinweg auf

einen Blick darzustellen (er darf es aber nicht, denn vergleichende Werbung ist in der BRD verboten!). Nach Eingabe aller Wertepaare können diese nun grafisch dargestellt werden. Dazu stehen vier verschiedene Grundformen zur Verfügung, nämlich Balken-, Linien-, Torten- und Icon-Grafik. Die Icon-Grafik ist ein Spezialfall der Balkengrafik, wobei die Höhe eines Wertes anstelle massiver Balken durch übereinandergetürmte rechteckige Bildchen, lcons genannt, angezeigt wer-

der Grafik per Maus angewählt werden kann. Der so markierte Teil kann jetzt bearbeitet werden. Zur Verfügung stehen die Funktionen Löschen, Verschieben, Kopieren, in der Größe verändern und, wenn es sich um eine Tortengrafik handelt, können einzelne Stücke aus dem Kuchen herausgezogen werden. Bei allen Operationen wird allerdings kein Pinsel in Form des markierten Teils benutzt. Stattdessen werden alle Operationen mit einem Rechteck in der Größe des markierten Teils



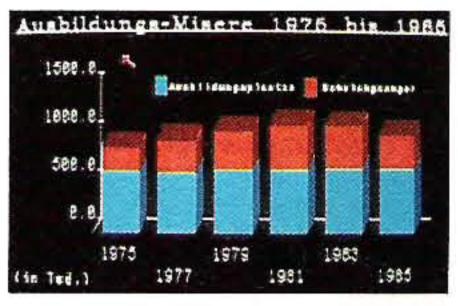
den. Balken- und Tortengrafiken können wahlweise auch dreidimensional gezeigt werden. Während Torten- und Icongrafiken grundsätzlich nur eine Serie zeigen, können durch Balken- und Liniengrafik mehrere Serien verbildlicht werden. Eine Besonderheit der Tortengafik ist es, daß einzelne Stükke herausgezogen werden können. Daneben existieren noch andere Variationsmöglichkeiten, die für eine enorme Flexibilität der grafischen Möglichkeiten sorgen. Zusätzlich besitzt die Graph Page einen EDIT-Modus, in dem jeder Teil

durchgeführt. Dabei entstehen oft Positionierungsprobleme, und man kommt sich vor wie beim Schiffeversenken: Man zielt blind. Bei Tortengrafiken treten zwei weitere Probleme auf. Zum einen verrechnet sich das Programm manchmal bei den Prozentzahlen, mit denen die Stücke beschriftet werden, so daß die Summe der Prozente auch mal 95 betragen kann. Zum anderen wird beim Herausziehen eines Tortenstückes meistens dessen Beschriftung überdeckt. In beiden Fällen hilft nur die Neubeschriftung von Hand. Wenn man sich für eine

Darstellungsart entschieden hat, wird die Grafik in die Slide Page übernommen. Die Slide Page ist, der Programmteil, in dem die endgültige Grafik entsteht. Wer Text in die Grafik einbringen möchte, kann den Text nun entweder direkt in die Slide Page hineinschreiben oder ihn zunächst vorbereiten. Zur Textvorbereitung dient der Table Editor, der eine kleine Textverarbeitung darstellt. Der Text kann komförtabel editiert werden und anschließend in die Slide Page übernommen werden. Der Icon-Editor hat wiederum etwas mit der Grafik im engeren Sinne zu tun. Hier können die oben erwähnten Icons gebastelt werden. Der letzte Teil des Programms ist der Show Creator. Mehrere Grafiken können zu einer separat abspielbaren Show zusammengebunden werden, die sogar weitergegeben werden darf. Für jedes einzelne Bild der Show kann dabei angegeben werden, wie und wie lange es sich meldet und verabschiedet, nämlich durch Ein- und Ausblenden sowie Abwärts- und Aufwärtsscrollen. Das sind noch lange nicht alle Möglichkeiten des Programmes. In IMPACT ist ein richtiges Malprogramm integriert, das es mit den Befehlen Draw, Arc, Line, Frame, Circle, Text und Grid zuläßt, Grafiken spielend in Kunstwerke umzuwandeln. Sogar 9 Malstiftstärken bzw. -formen stehen zur Verfügung. Der Gipfel des Malkomforts wird bei IMPACT durch das schon von anderen AEGIS-Programmen bekannte Fast-Menü erreicht. Das Fast-Menü bietet in einem frei verschiebbaren Fenster die Möglichkeit, die Malprogrammfunktionen und die Farbwahl durch einen einzigen Mausklick anzuwählen. Positiv fällt beim Malen vor allem die Undo-Funk-

tion auf. Das Besondere daran ist, daß bei jedem Aufruf ein weiterer Schritt rückgängig gemacht wird und hängt mit der Art zusammen, wie IMPACT intern die Grafiken verwaltet. Herkömmliche Malprogramme legen eine Kopie der Arbeitsseite im Speicher an, die nach jedem Befehl aktualisiert wird. Der Undo-Befehl schaltet dann lediglich auf die noch nicht aktualisierte Kopie um. IMPACT dagegen speichert die Daten der Grafiken im RAM, also beispielsweise den Anfang- und den Endpunkt einer Linie. Das ist speicherplatzsparend und ermöglicht Tricks wie die unbegrenzte Undo-Funktion. Andererseits macht es sich durch kurze Wartezeiten störend bemerkbar, wenn ein Grafikteil beispielsweise von einem Window überlagert wurde und erst wieder aus den nackten Daten aufgebaut werden muß. Gut gelöst wurde bei IMPACT die Farbwahl. Es stehen 16 Farben und 16 vordefinierte Muster zur Verfügung, die aus dem Fast-Menü oder auch aus dem normalen Menü gewählt werden. Die einzelnen Farben können per Schieberegler in jede andere der 4096 Amiga-Farben umgewandelt werden und werden zusammen mit der Grafik

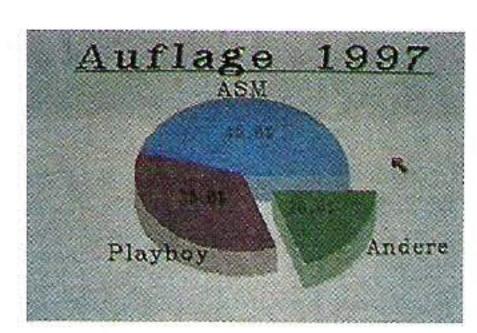
auch auf Diskette abgespeichert. Im übrigen steht ein freidefinierbares Gittermuster zum
Unterlegen der Grafiken zur
Verfügung. Damit läßt sich ein
einmaliger räumlicher Eindruck erzielen. Zur Beschriftung der Grafik bietet IMPACT
fünf verschiedene Schriftarten
in Punktgrößen von 4 bis 18 an.
Auch hier wurde auf Speicherschonung Wert gelegt. Auf der
Diskette befindet sich der Zeichensatz nämlich nur in einer



Größe, die dann in die anderen Größen umgerechnet wird. Der Text kann unterstrichen, fett, kursiv, umrandet und mit Schatten dargestellt werden. Auch bei diesem Programmpunkt entstehen Wartezeiten, da alle Schriftarten erst durch Umrechnung der Grundschriftart entstehen. Die Schrift kann in allen Farben dargestellt werden. Sogar die Farben der Umrandung und des Schattens werden separat eingestellt.

Durch all diese Funktionen sind der Kreativität des Benutzers bei der Beschriftung praktisch keine Grenzen gesetzt. Die erstellten Slide Pages können mit IMPACT ausgedruckt werden. Dabei kann der Benutzer nur die Breite und Höhe der Drukkausgabe in Einzelpunkten angeben, obwohl z. B. ein Rand links manchmal von Nutzen wäre. Leider können die Grafiken nicht mit anderen Programmen ausgedruckt oder bearbeitet werden, denn die Bilder werden nicht im IFF-Format, sondern wiederum als Grafikdaten auf der Diskette abgespeichert. Wer IMPACT benutzt, kommt übrigens um einen Farbdrukker nicht herum, da die Drukkergebnisse einem mit Schwarzweißdrucker mehr als unbefriedigend sind.

IMPACT ist einer der besten Schritte in Richtung Business auf dem AMIGA. Natürlich gibt es auch einige Schwachpunkte, wie den insgesamt langsamen Programmablauf. weil dadurch aber auch Vorteile wie Speicherplatzersparnis entstehen, können diese Nachteile in Kauf genommen werden. Schwerwiegender ist es, daß IMPACT bis jetzt nur auf dem AMIGA 1000 voll funktioniert, weil es das antiquierte Kick-



start 1.1 benötigt. Meine Versuche mit Kickstart 1.2 ergaben, daß das Programm zwar anfangs funktioniert, aber zumeist bei Aufruf der Diskettenoperationen den Geist aufgibt. Ich hoffe, daß AEGIS bald eine Neuauflage herausgibt, denn ein derart nützliches und vielseitiges Programm hätte ein Update verdient. Guido Coenen

Positiv: Freie Farbwahl, voll mausorientiert, einfache Bedienung, hervorragendes Undo, relativ günstiger Preis, keine Ladezeiten, umfangreiche Anleitung, Fast-Menü, kein Kopierschutz.

Negativ: Läuft nur auf AMI-GA 1000, keine PAL-Unterstützung, spartanische Druckfunktion, langsamer Bildaufbau, Anleitung nur in Englisch, keine Umlaute, unpraktische EDIT-Funktion.

Moderne Benutzeroberfläche für den C16/Plus 4

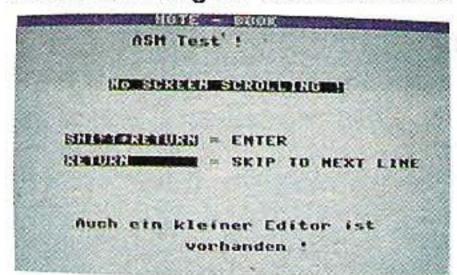
Programm: PAOS, System: C16, Plus 4, Preis: auf Anfrage, Hersteller: Basys Soft, Jürgen Wagner, Forstgasse 19, 3440 Eschwege

Es ist kaum zu glauben, was mittlerweile an Software für den kleinen C16 angeboten wird. Sogar eine Art Benutzerschnittstelle, wie man sie vom C64 GEOS her kennt, wird jetzt unter der Bezeichnung PAOS angeboten. Das Kürzel PAOS steht übrigens für die professionelle Bezeichnung PROGRAMMER ASSISTANCE OPERATING SYSTEM.

PAOS ist eine Benutzerschnittstelle, die resident im Speicher abgelegt wird. Es versteht sich von selbst, daß dies für den Programmierer bedeutet, daß er nun wesentlich weniger Speicherplatz zur Verfügung hat. Insbesondere macht sich dies beim C16 bemerkbar, der mit einem Restspeicherplatz 2291 Bytes nahezu unbrauchbar wird.

Aus diesem Grunde scheint mir PAOS wohl eher für den PLUS 4 bzw. für den Besitzer einer Speichererweiterung interessant zu sein, da hier immerhin 50685 Bytes frei bleiben.

Entwickelt wurde das Programm offensichtlich nur für Diskettenbesitzer, da keinerlei Kassettenoperationen unterstützt werden. Nachdem das Programm resident im Speicher installiert ist, kann auf die gewohnte Art programmiert bzw. gespielt werden. Lediglich die oberste Bildschirmzeile erinnert ständig an das aktivierte



PAOS-System. Basic-Programme, welche nicht den vollen Speicher ausnutzen, können also auch bei einem aktivierten PAOS-System ohne Probleme geladen und gestartet werden. Bei Maschinenprogrammen, wie sie wohl heute die Regel sind, sollte man allerdings das Programm nicht verwenden. Im Test reagierte PAOS mit einem wunderschönen ABSTURZ auf unsere MC-Spiele.

Nun aber zum eigentlichen Sinn von PAOS. Durch das Betätigen der ESC-Taste gelangt man jederzeit in den eigentlichen Betriebssystem-Modus. Mit einem sichtbaren Pfeil, welcher über den Joystick gesteuert wird, hat man nun die Möglichkeit, eins von drei PullDown-Menüs (zumindest Pull-Down-ähnlichen Menüs) zu aktivieren. Dies geschieht wie üblich über eine Statuszeile, welche am oberen Bildschirm dargestellt wird, und die Menüpunkte DISK, WORKBANK und OPTION zur Verfügung stellt.

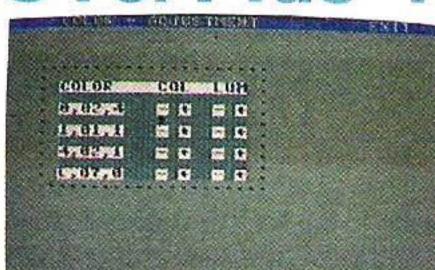
Klappt man allerdings das DISK-Menü auf, so wird so mancher doch etwas ent-täuscht sein. Hier stehen lediglich Befehle zum Formatieren, Löschen, Scratchen u.s.w. zur Verfügung. Alles Befehle, die bekanntlich auch vom Basic erreichbar sind. Vorteilhaft ist lediglich der einfache Aufruf, welcher durch das bekannte Anklicken ausgelöst wird.

Etwas interessanter ist schon der Menüpunkt WORKBANK, welcher immerhin erlaubt, die Farbe einzustellen, einen Tastaturklick zu aktivieren, Tastatur-Wiederholungsfunktion

einzuschalten und ähnliches. Interessant ist allerdings die Möglichkeit, die LIST-Routine so zu modifizieren, daß diese mit dem JOYSTICK gesteuert werden kann.

Der letzte Menüpunkt OPTION erlaubt schließlich die bekannten Funktionen wie RESET, OLD, MERGE, DIRECTORY oder ähnliches.

Interessant erscheinen mir auch in diesem Untermenü le-



diglich die Funktionen zum Ausgeben eines Bildschirminhaltes auf einem MPS-Drucker. Alles in allem hat mich das PAOS-System nicht ganz so überzeugt, wenn auch die Bedienung äußerst einfach vonstatten geht. Wer allerdings noch nicht im Besitz eines MERGE, OLD oder HARDCO-PY-Utilities ist, der findet hier vielleicht eine preiswerte Lösung.

F. Brall



Positiv: Einfache Bedienung. Nützliche Utilities

Negativ:

Benötigt viel Speicherplatz. Verträgt sich nicht mit Maschinenprogrammen

Aller guten Dinge sind drei!

Programm: Final Cartridge III, System: C64/C128, Preis: ca. 100 DM, Hersteller: Riska b.v. Home & Personal Computers, Wolphaertsbocht 236, 3038 MV Rotterdamm.

Ja, es ist eigentlich kaum zu glauben, da ist FINAL CAR-TRIDGE II erst kurz auf dem Markt, da gibt es schon die dritte Version. Kurz vor Redaktionsschluß erreichte uns eine Vorab-Version dieses interessanten Moduls. Etwas verwundert hat uns anfangs das große Format der Verpackung. Dies beruht aber darauf, daß das Modul ein 64k-Programm besitzt, und dementsprechend viele Funktionen besitzt. Leider ist die umfangreiche Dokumentation, etwa 50 Seiten DIN A4, in Englisch gehalten, soll jedoch in kürze durch eine deutsche Anleitung ersetzt werden.

Die Funktionen und Leistungen der ersten beiden Cartridges sind im großen und ganzen bei der neuen Version erhalten geblieben, wurden allerdings stark erweitert. Das Sensationelle ist hier die Bedienung, welche jetzt vollkommen über eine Benutzeroberfläche, ähnlich wie beim Commodore AMI-GA, erfolgt. Schon nach dem Einschalten des Rechners meldet sich FINAL CARTRIDGE mit einer Menüleiste am oberen Bildschirmrand. Ein sichbarer Pfeil läßt sich entweder über Joystick oder eine Maus bewegen. Wie schon vom AMIGA oder ATARI ST bekannt, lassen sich jetzt Menüpunkte anklikken und Pull-Down-Menüs öffnen. Es ist fast kaum zu glauben, aber das Modul ermöglicht fast alles, was der Anwender sonst nur über zahlreiche verschiedene Tools erreichen konnte. So gibt es beispielsweise wie beim Amiga das PREFERENCES-Menü, welches noch dazu sehr ähnlich aufgebaut ist. Hier lassen sich beispielsweise Farben, Treiber oder ähnliche Einstellungen festlegen. Das Einstellen erfolgt

übrigens in fast allen Menüs genauso wie beim AMIGA über Pfeil-Symbole welche angeklickt werden müßen.

Vergrößern lassen sich die einzelnen Menüs zwar nicht, aber das Verschieben, Schließen Übereinanderlegen oder klappt wie beim großen Vorbild. Weitere Fenster erlauben DEVI-Geräte-CE-Einstellungen, adressen und viele weitere BA-SIC-Parameter zu verändern. Selbst ein Tastaturklick fehlt hier nicht. Interessanter wird es noch bei dem Pulldownmenü CLOCK, wo sich neben der auch eine Standard-Zeit Alarmzeit vorprogrammieren läßt. Unter den zahlreichen Utilities, welche ebenfalls per Knopfdruck bereit stehen, befindet sich sogar ein CALCULA-TOR. Ähnlich wie bei großen PC-Programmen (SIDEKICK u.s.w.) läßt sich somit jederzeit ein nützlicher Taschenrechner einblenden und natürlich auch nutzen.

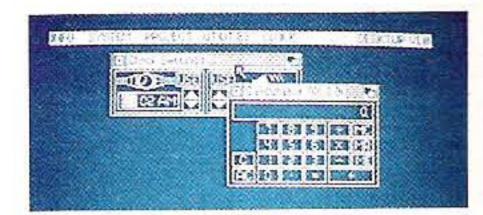
Unter der Bezeichnung NOTE-PAD verbirgt sich, AMIGA-Fans werden schon wissen, ein echter Texteditor. Kein abschrekkender LINE-Editor sondern leistungsstarker Fullscreen-Editor. Auch der Editor glänzt durch zahlreiche Pulldownmenüs und Funktionen. So läßt sich beispielsweise die Schriftbreite sowie deren Stärke frei wählen. WORDWRAP ist mittlerweile Standard und wird deshalb auch vom NOTEPAD verwendet.

Neben diesen Funktionen ist natürlich auch der FREEZER erhalten geblieben. Ja, nicht nur erhalten, sondern sogar nochmals verbessert wurden. Im Test konnten sogar Programme wie ALLEYKAT, welche bisher nicht zu kopieren waren, ohne Probleme verarbeitet werden.

Auch der FREEZER wird vollkommen über Pulldownmenüs gesteuert. Neben BACKUP-Befehle für Kassette und Diskette existiert auch weiterhin der

Maschinensprachbekannte monitor sowie der Spritekiller. Ja sogar Funktionen zum Simulieren einer Autofeuertaste oder zum Verändern von Farben sind jetzt vorhanden. Der FREEZER wird über eine am Modul befestigte Taste aktiviert, danach kann das Programm verändert, gespeichert oder auch wieder gestartet werden. Im Test klappten beispielsweise "FREEZEreien" in 90% aller versuche. Wie sicher der Freezer allerdings wirklich ist, wird sich erst über eine längere Testzeit sagen können. Wir hatten zumindest den Eindruck, als sei der FINAL CARTRIDGE Freezer zur Zeit der stärkste FREEZER überhaupt.

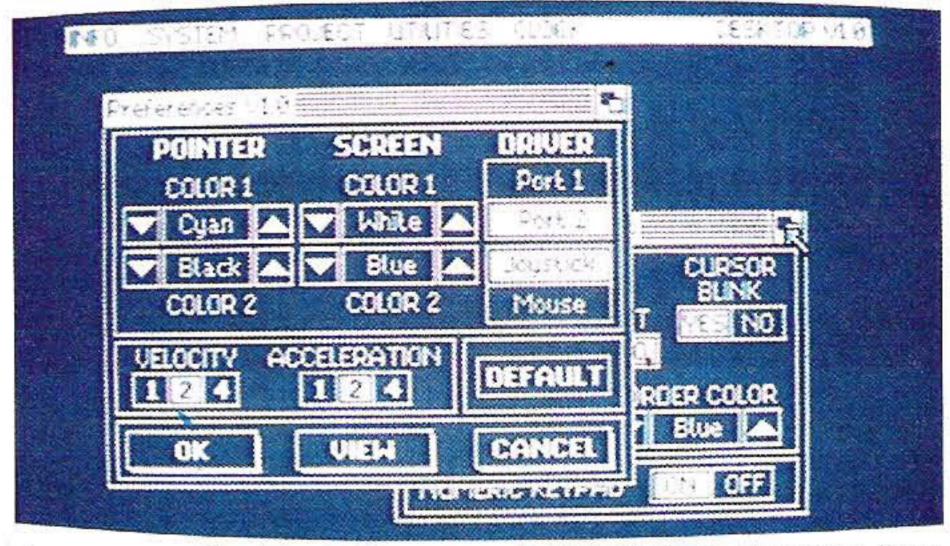
Aber auch die Möglichkeit, einen SCREEN auszudrucken, sprich HARDCOPY, sind bei



TRIDGE auch weiterhin mit fast allen Basic-Programmen verträgt. Selbst einige Maschinenprogramme verursachen hier noch keine Probleme.

Sollte es jedoch trotzdem einmal zu Problemen kommen, so läßt sich FINAL CARTRIDGE auch abschalten. Eine schöne LED zeigt übrigens jederzeit den Betriebszustand an. Übrigens trotz abgeschaltetem Modul läßt sich der Freezer jederzeit aktivieren.

Alles in allem machte FINAL CARTRIDGE III einen sehr guten Eindruck auf uns. Man sieht mal wieder, daß das Sprichwort "Aller guten Dinge sind drei"



dem neuen Modul nicht von Pappe. Zwar konnte dies bereits das ältere Modell, jedoch können jetzt zahlreiche Parameter verändert werden. Auf diese Weise kann ein SCREEN in der Praxis auf verschiedenen Drucker-Modellen ausgegeben werden. Ja sogar eine Druckerausgabe über die serielle Schnittstelle (RS232) ist jetzt möglich. Das Invertieren oder Seitwärtsdrucken macht dem neuen Modul ebenfalls keine Probleme. Es wurde auch hier wieder wirklich an alles gedacht.

Zu guter Letzt möchte ich noch die BASIC-Erweiterung erwähnen. Hier handelt es sich im wesentlichen um die Befehle, welche schon vom FINAL CAR-TRIDGE II bekannt sind. In erster Linie also um Toolkitfunktionen wie APPEND, AUTO, FIND u.s.w. Zwar alles Funktionen die einen nicht vom Hocker reißen, jedoch, wie man sie in der Praxis fast immer benötigt. Es ist ja schon von älteren Modulen her bekannt, daß diese Funktionen über eine Art BANK-Switching erreicht werden und dadurch keinen Speicherplatz belegen. Dies hat den Vorteil, daß sich FINAL-CAR- nicht immer so daneben liegt. Insbesondere die zahlreichen Funktionen, das erweiterte Basic und der eingebaute Texteditor heben dieses Modul derzeit unter zahlreichen Konkurenzprodukten hervor.

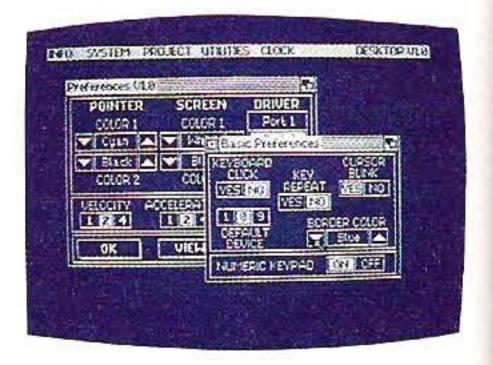
Frank Brall

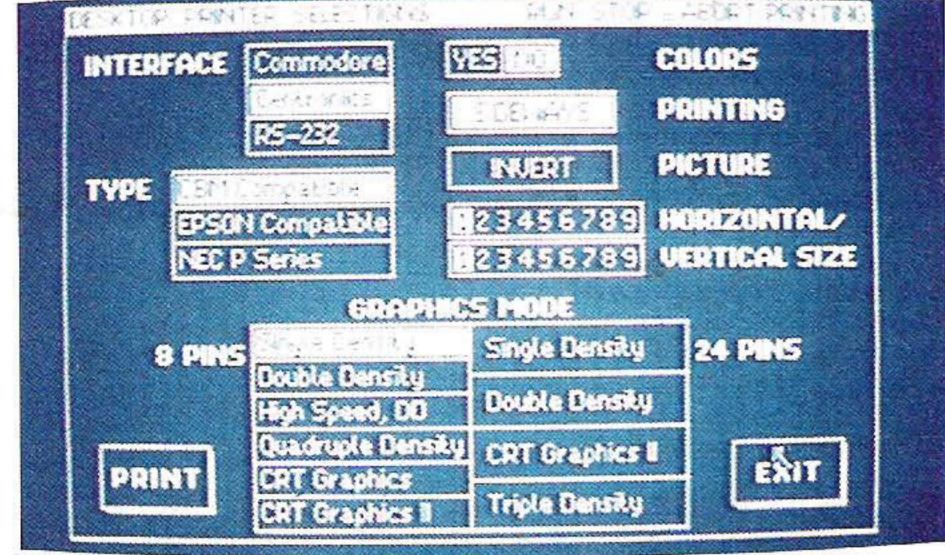
Positiv:

Einfache Bedienung über Pulldownmenüs. Erweitertes Basic. Leistungsstarker Freezer. Eingebauter Editor. Vielseitiger Maschinensprachemonitor. Zahlreiche Funktionen. Gutes Preis/Leistungsverhältnis.

Negativ

Bisher noch nichts festgestellt





Hardware

(MN) Michael Naujoks

Software

ATARI ST	
	DM
221 B Baker Street	44,90
Airball	75,90
Altair	59,90
Annalen der Römer	69,90
Arkanoid	44,90
Autoduell	75,90
Balance of Power	89,90
Barbarian	75,90
Baseball Gamestar	75,90
Brian Cloughs Football For	t. 75,90
Championship Football	75,90
Colonial Conquest	89,90
Crafton & Xunk	59,90
Creator	59,90
Deep Space	99,90
Extensor	59,90
Extravaganza	39,90
Flight Simulator II	99,90
Gauntlet	75,90
Golden Path	59,90
Guild of Thieves	75,90
Hades Nebula	59,90
Hardball	75,90
Indiana Jones	49,90
Into the Eagles Nest	59,90
Jupiter Probe Mean 18 Golf	44,90 89.90
Metrocross	75,90
Metropolis	39,90
MGT	75,90
Outcast	29,90
Passengers on the Wind	75.90
Pirates of the Barbary	39,90
Portal	99,90
Roadrunner	75,90
Roadwar 2000	75,90
Sidewalk	59,90
Star Raiders	44,90
Sub Battle Simulation	75,90
Terrorpods	59,90
Time Bandit	89,90
TNT	59,90
Ultima 3	75,90
Vegas Gambler	59,90
ATARI	Kase /Dick

SCHNEIDER CPC Kass./Disk.					
	D	М		DM	
3 Coin of Classics	29,90		Joe Blade	7,90	
Action Pack	17,90	100	Killed Until Dead	29,90 39,90	
Angle Ball	11,90		Mask	29,90 39,90	
Armageddon Man	39,90		Mission Genocide	7,90	
Black Magic	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	39,90	Mission Jupiter	7,90	
Bosconian	7,90		Motos	11,90	
Boy Racer	7,90	THE N	Mr. Weens and the She Vampires		
Catch 23	27,90	39,90	Mystery of the Nile	24,90 39,90	
Centurions	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	39,90	Nick Falde plays the Open	11,90	
Championship Water-Skiing	The second secon	The second secon	Park Patrol	7,90	
Classix 1	22,90	Control of the Contro	Pro Golf	11,90	
Convoy Raider	The second secon	39,90	Professional Ski Simulator	7,90	
Corridor Conflict	7,90		Renegade	27,90 39,90	
Cricket International	7,90		Rigel's Revenge	7,90	
Death Wish 3	100000000000000000000000000000000000000	39,90	Road Runner	29,90 39,90	
Dizzy	7,90		Solomons's Key	29,90 49,90	
Evening Star	27,90	39,90	Star Games II	29,90	
Exolon	27,90	39,90	Streaker	7,90	
Flash Gordon	11,90		Survivor	29,90 39,90	
Flunky	29,90		Table Football	7,90	
Football Director	27,90		Tai-Pan	27,90 39,90	
Freedom Fighter	7,90		Tenpin Challenge	7,90	
Game Over	24,90	39,90	Throne of Fire	27,90	
High Frontier	29,90	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	Transmuter	7,90	
Hybrid	29,90	39,90	Warlock	27,90 39,90	
Indiana Jones	29,90	The state of the s	Wizzball	24,90 37,90	
Indoor Sports	29,90	THE PARTY NAMED IN COLUMN	World Class Leader Board	29,90 39,90	
International Karate	11,90	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE		7,90	
	The region		High Frontier	29,90	
Sinclair Spectrum			920 (15-15)	0-100	

Hybrid

Amiga	
	DM
Barbarian	75,90
Bureaucrazy	99,90
Championship Football	75,90
Deja Vu	89,90
Garrison	69,90
Goldrunner	75,90
Guild of Thieves	75,90
Hollywood Poker	36,90
Kampfgruppe	89,90
Karate Kid 2	75,90
Leaderboard	75,90
Leaderboard Tournament	29,90
Marble Madness	89,90
Mean 18 Golf	89,90
Pawn	75,90
Portal	99,90
Roadwar 2000	75,90
SDI	89,90
Sinbad	89,90
Starglider	75,90
Super Huey	59,90
Suspect	89,90
Swooper	59,90
Terrorpods	59,90
Ultima 3	75,90
Uninvited	89,90
Winter Games	75,90
World Games	75,90
Sidewize	24,90
Smash out	7,90

Amiga

27,90

Micasi	29,90			20.0	Indiana Jones		27,90	
assengers on the Wind	75,90			MC	International Karate		19,90	
irates of the Barbary	39,90	Angle Ball	11,	90	Jack the Nipper II		24,90	
ortal	99,90	Apocalypse	29,	90	Last Mission		27,90	
oadrunner	75,90	Bounces	9,	90	Mask		24,90	
oadwar 2000	75,90	Bubble Bobble	24,	90	Mayhem		7,90	
idewalk	59,90	Call me Psycho	7.	90	Mercenary		29,90	
tar Raiders	44,90	Dark Star	7,	90	Ocean Conqueror	THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY	11,90	
ub Battle Simulation	75,90	Death wish 3	24,9	90	Park Patrol		7,90	
errorpods	59,90	Draughts Genius	11,	90	Peter Shiltons Handball Marade	ona	11,90	
ime Bandit	89,90	Enduro	9,9	90	Plexar		11,90	
NT	59,90	Flunky	29,9	90	Professional Ski Simulator		7,90	
Itima 3	75,90	Fruit Machine	7,9	90	Rapid Fire		7,90	
egas Gambler	59,90	Gambler	24,9	90	Renegade		24,90	
ogas camble)	59,90	Guadalcanal	29,9	The second second	Rescue		7,90	
ATARI	Kass./Disk.	Colossus Chess 4	29,90 44,9	90	Mind Wheel		75,90	
ALAIN	Nass./Disk	Conflict in Vietnam	44,90 59.9			9.90		

Sinclair Spectrum

	Sidewize	24,90
ī	Smash out	7,90
	Soft& Cuddly	7,90
	Solomon's Key	27,90
	Spy vs Spy III	29,90
	Star Games II	29,90
	Supernova	7.90
	Supersprint	29,90
	Survivor	29,90
	Sword&Shield	7,90
	Tai-Pan	29,90
	Tube	27,90
	War Cars	11.90
	Wiz	24,90
	Wizzball	24,90
	Xecutor	24,90
		attended to the second of the

ATARI	Kass./[Disk.
Amourote	7,90	
Arkanoid	27,90	39.90
Astro Droid	24,90	The second secon
Autoduel		59,90
Aztec Challenge	7,90	
Battle Cruiser		75,90
Battle of Antietan	_	89,90
Boulderdash	11,90	
Boulderdash II	11,90	
Brian Gloughs Football For	t. 44,90	54,90
Brimstone		75,90
Broad Sides		75,90
Carrier Force	-	89,90
Colonial Conquest	-	75,90

Colossus Chess 4	29,90	44,90	Mind Wheel		75,90
Conflict in Vietnam	44,90	59.90	Nato Commander	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	44,90
Deeper Dungeons	-	22,90	Pawn	0.000	59,90
Essex		75,90	Phantom	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	29,90
Flight Night	29,90	44,90	Pirates of the Barbary	The second secon	29,90
Footballer of the Year	29,90	44,90	Pay off	11,90	
Gountlet	29,90	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Power Down	7,90	
Gettysburg		89,90	Rebel Charge at Chickamanga		75.90
Hell Cat Ace	29,90	44.90	Space Lobsters	24,90	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
Invasion	7,90		Spitfire Ace	29,90	The second secon
Joy & the Cavernes		24,90	Sprong	24,90	
Kampfgruppe		89,90	Ultima 3		59,90
Leaderboard Tournament	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE PARTY.	22,90	Warship		89,90
Living Daylights	29,90		Wishbringer		75,90
Mig Alley Ace	29,90	And the second second	Witness	The second secon	75,90
Mittle Race	7,90		World Cup Manager	29,90	The second secon
			V. 17.11/2		

Market Street	
Joyce	DM
Academy	69,90
ACE	59,90
Bounder	49,90
Brian Clough's Football	
Fortunes	69,90
Desktop Publisher	99,90
Distractions	59,90
Faktum 10-H	95,90
Fourth Protocol	49,90
Frank Bruno's Boxing	69,90
Guardian & Blagger	44,90
Guild of Thieves	79,90
Head over Heels	49,90
Leader Board	69,90
Living Daylights	44,90
Masterfile 8000	149,90
Multi-Database & Toolkit	49,90
Newdesk International	169,90
Pawn	85,90
PSI 5 Trading Company	69,90
Quiwi	69,90
Starglider Stave Davis Speeker	79,90
Steve Davis Snooker Strike Force Harrier	49,90
Tasprint 8000	69,90
Tasword 8000	49,90
Tasword 8000 (deutsch)	89,90
Tau-Ceti	149,00
Trivial Pursuit (Genus)	69,90
Friedric disdit (Genus)	59,90

Commodore C 64/	128		Cass./Disk
Action Pack II	17,90 -	Mean City	29,90 39,90
Alice in Videoland	11,90 -	Mermaid Madness	7,90
Armageddon Man	39,90 44,90	Mystery of the Nile	24,90 39,90
Black Magic	29,90 44,90	On Court Tennis	7,90
Boulderdash	11,90 -	Passengers on the Wind	39,90 44,90
Boulderdash II	11,90	Pirates	44,90 59,90
Bridge of Frankenstein	29,90 39,90	Pirates in Hyperspace	7,90
Cosmonaut	7,90 -	Realm	7,90 -
Convoy Raider	29,90 44,90	Re-Bounder	29,90 44,90
Dead Ringer	17,90 -	Renegade	25,90 37,90
Deceptor	29,90 44,90	Revs Plus	29,90 39,90
Destructo	7,90 -	Road Runner	29,90 44,90
Doc the Destroyer	27,90 44,90	Run for Gold	7,90 -
Eddie Kidd	7,90 -	Saboteur II	24,90 29,90
Epic Epyx	29,90 44,90	Slap fight	27,90 39,90
Evening Star	25,90 37,90	Snap Dragon	27,90 39,90
Fifth Quadrant	27,90 39,90	Solomon's Key	27,90 39,90
Frenesis	7,90 -	Spy vs Spy 3	29,90 44,90
Hell Cat Ace	29,90 39,90	Star Paws	17,90 34,90
Hero	7,90 -	Table Soccer	7,90 –
Hocus Focus	11,90 -	Tai-Pan	25,90 37,90
Hyperforce	7,90 -	The Three Musketeers	29,90 44,90
Jackle & Wide	7,90 -	Triaxos	29,90 39,90
Kikstart 2	7,90 -	Trio Hit Pak	29,90 44,90
Killer Ring	17,90 -	Wizbiz	7,90 -
Laurel & Hardy	29,90 44,90	World Class	
Lazer Force	7,90 -	Leaderboard	29,90 44,90
Living Daylights	29,90 -	Zynaps	27,90 39,90
Max Torque	27,90 39,90		

IBM-Kompatible DM 221 B Baker St. 69,90 59,90 ACE AM/FM Trivia 1 34,90 34,90 AM/FM Trivia 3 69,90 Amazon Annals of Rome 59,90 59,90 29,90 Arkanoid Armchair Quarterback Backgammon 29,90 29,90 Blackjack Calendar and Stationery Maker 29,90 69,90 69,90 69,90 Defender of the Crown Dragonworld Eden Blues Fahrenheit 451 69,90 Football Manager 45,90 Games Compendium 1 14,90 Gamma Games 49,90 29,90 Greeting Card Maker Intuit IS-2000 399,00 King's Quest III 59,90 Lord of the Rings 59,90 Macadam Bumper 69,90 MS-DOS 3.2 + GW-Basic 3.2 269,00 Nine Princes in Amber 69,90 Ogre 69,90 Passengers on the Wind Perry Mason 69,90 69,90 29,90 Poker Rendevous with Rama 69,90 Rock'n Wrestle 59,90 Saboteur II 49,90 Scrabble 89,90 59,90 Shogun Sign and Banner Maker 29,90 Space Quest 59,90 Super Sunday Tac Team Wrestling Wheel of Fortune 44,90 69,90 29,90 Where in the World is Carmen S. 89,90 Wizard's Crown 74,90 Wolrd Class Leader Board 69,90 World Series Baseball 59,90

Portopauschale: DM 6, - (Ausland DM 12, -) entfällt bei Inlandsbestellungen ab DM 111, -Fordern Sie unseren kostenlosen Katalog an! Unbedingt Computer-Typ angeben!

MN-HobbySoft Hard- und Software-Versand Amtsgasse 3, 6940 Weinheim

Ladenverkauf Mo.-Fr. 13.00 bis 17.00 Uhr Hotline: (0 62 01) 18 12 01

Dateiverwaltung mit allen Raffinessen -

Programm: Go Amiga! Datei, System: Amiga, Preis: bitte beim Hersteller erfragen, Hersteller: Softwareland AG, Franklinstr. 27, 8050 Zürich, Schweiz.

So langsam kommt die Softwarewelle ja auch auf dem Amiga ins Rollen, denn bisher schnitt sein harter Konkurrent, der Atari ST, im Vergleich des zur Zeit verfügbaren Softwareangebots um Längen besser ab. Doch die Verhältnisse scheinen sich Erfreulicherauszugleichen. weise werden nicht nur heiße Games auf dem Amiga angeboten, die ihm ja auch den Ruf eines reinen Spielecomputers einbrachten, sondern es werden auch vermehrt Anwenderprogramme auf den Markt gebracht, die vielleicht helfen, das zur Zeit zumindest unter den reinen Anwendern bestehende schlechte Image abzubauen. Trotzdem bleibt abzuwarten, wie die neue Software qualitativ abschneidet.

Ein Beispiel für qualitativ gute und ausgereifte Software ist Dateiprogramm des das Herstellers schweizerischen SOFTWARELAND namens GO AMIGA! DATEI. Das Programm, das von dem Programmiererteam GO AMIGA! entwickelt wurde, benötigte eine Fertigstellungszeit von einem guten Jahr. Diese doch relativ lange Zeit schlägt sich auch in der Qualität des Programms nieder. Doch bevor ich näher auf die einzelnen Features eingehe, möchte ich schnell die wichtigsten Daten kurz nennen:

-Eine Datei kann bis zu 32000 Datensätze umfassen, wovon jeder Datensatz aus 32 Feldern bestehen kann.

-Es gibt 10 verschiedene Feldtypen

-Datei ist ab einer Speicherkonfiguration von 1Megabyte Multitasking- fähig und das Beste:

-Datei enthält eine Möglichkeit, Grafiken im IFF-Standard und Töne zu verwalten Alle Funktionen können komfortabel und mühelos über die bekannten Pull-Down-Menüs abgerufen werden.

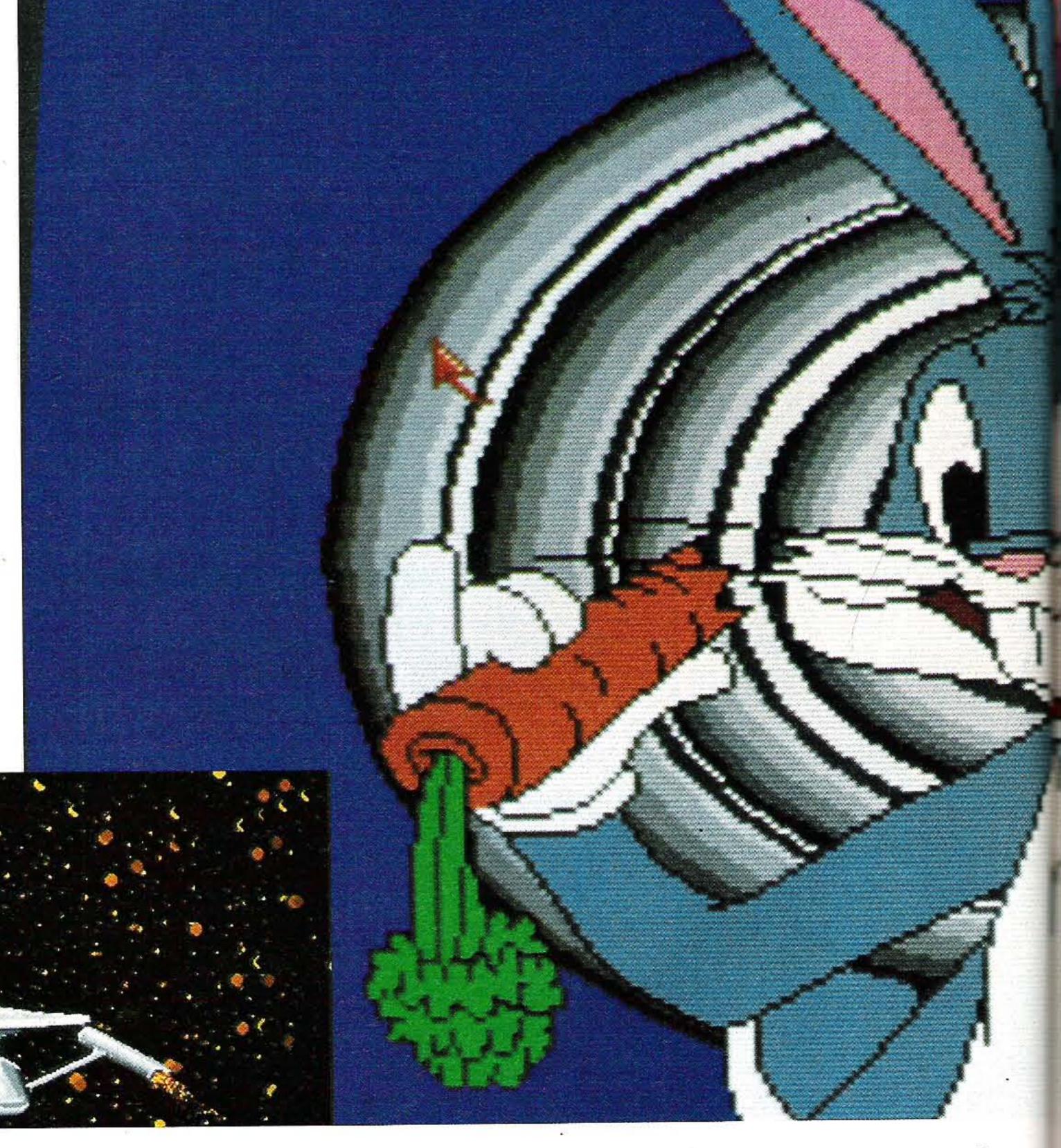
Nach dem Einladen der Dateiverwaltung sieht man bloß auf dem Bildschirm eine linierte Liste mit der Überschrift "Namenlos". Um nun eine Datei auf den Bildschirm zu bringen, wählt man auf der Menüleiste das Menü "Datei" an. Für die ersten "Spielereien" empfiehlt es sich. den Punkt "Öffnen" anzuwählen. Hier können nämlich gespeicherte Dateien wieder eingeladen werden. Zum Einarbeiten befindet sich auf der Systemdiskette eine Datei namens "Beispieldatei". Nach dem Ladevorgang erscheint die Datei auf dem Bildschirm und steht dem Anwender nun

zu den ersten Tests zur Verfügung. Will man jedoch eine neue Datei erstellen, wählt man den Punkt "Neu erstellen" an. Der Bildschirm entspricht nun dem Anfangsbild. Im Menü "System" ist es möglich, die Uhr zu stellen und die Formate der Datums- und Zahlenausgabe sowie die Währung (16 verschiedene) festzulegen.

Jetzt möchte ich schnell die zwei verschiedenen Darstellungsmodi erklären. Der erste nennt sich Listenmodus. In ihm wird die gesamte Datei "in einem Rutsch" auf dem Bildschirm dargestellt. Um alle Datensätze, die natürlich nicht immer gleichzeitig auf den Bildschirm passen, anzuzeigen, kann man mittels Rollbalken, die sich am rechten und unte-

ren Bildschirmrand befinden, alle Teile der Datei darstellen. Die einzelnen Datensätze sind untereinander und die dazugehörigen Datenfelder vertikal angeordnet. Zur Darstellung einzelner Datensätze, zur Eingabe neuer Datensätze und zur Pflege der bestehenden Datei dient der sogenannte Formularmodus.

Im Formularmodus wird die jeweiligen Datenfelder eines Datensatzes in von einander getrennten Rechtecken untereinander dargestellt. Mittels Rollbalken lassen sich sowohl die
restlichen Felder eines Datensatzes (soweit noch vorhanden) als auch andere Datensätze auf den Bildschirm bringen.
Die einzelnen Felder werden
nur im Listenmodus errichtet.



c16chrie

echte Schweizer Präzisionsarbeit 🗘 🌣 💠

Dazu wählt man den Punkt "Feld erstellen" im Menü "Feld". Darauf erscheint ein Window, in dem man den Namen des Feldes und dessen Typ angeben muß.

Dies sind die 10 verschiedenen Typen:

 Text (akzeptiert Buchstaben, Sonderzeichen und Zahlen)
 Zahl (nur Zahlen, die später)

2. Zahl (nur Zahlen, die später formatiert ausgegeben werden)

3. Datum (Datum im Format TT.MM.JJ)

4. Zeit (Zeit im Format SS:MM)
5. Telefonnr. (Zahlen, Bindestrich und runde Klammern)

 Ja/Nein (nur "ja" oder "nein")
 A-Z (Buchstaben und Leerzeichen)

8. Alpha (wie 7 + Zahlen)

 Bild (Zeichen wie 1, jedoch stellen diese den Namen eines sich im IFF-Standard auf der Diskette befindlichen Bildes dar)

 Ton (wie 9, jedoch Filename für Tonstück)

Weiterhin kann man noch Felder erstellen, die sich aus anderen Zahlenfeldern errechnen. Hierzu muß man den speziellen Punkt im Menü "Feld" anwählen. Die Spalten können im nachhinein noch beliebig modifiziert werden. Ist Datei fertig erstellt worden, wechselt man in den Formularmodus, indem man im Listenmodus das Wort "Neu" anklickt. In diesem Modus kann man nun seine Daten eingeben oder sie nach Belieben korrigieren. Auch hier

besteht wieder die Möglichkeit, die Felder beliebig umzuändern. Die genaue Bedienung mit allen Kniffen und Tricken ist im Handbuch genaustens beschrieben.

Nach der Eingabe besteht natürlich der Wunsch, die Daten weiter zu verarbeiten. So können die Daten sortiert werden (sogar mehrfach) oder bestimmte Datensätze nach vie-Ien Kriterien selektiert werden. Eine Möglichkeit, manche Daten vor fremden Augen zu schützen, läßt sich auch verwirklichen. Dazu werden manche Datenfelder (z.B. finanzielle Angelegenheiten) einfach auf dem Bildschirm mit einem schwarzen Streifen abgedeckt. Bei einem späteren Ausdruck wird diese Spalte dann gar

nicht berücksichtigt.

Selbst das Ausdrucken zeugt wie das restliche Programm auch von purer Professionalität. Desweiteren besteht die Möglichkeit, die Gesamtmaske zu verändern (z.B. die einzelnen Texte links-, rechtsbündig oder zentriert auszugeben etc. etc.). Der absolute Knüller des Programms ist jedoch neben den ganzen anderen positiven Punkten die implementierte Grafik- und Tonverwaltung. Um Speicherplatz zu sparen, werden nur die einzelnen Filenamen in die Datei aufgenommen. Die Grafiken müssen wie auch der Sound im IFF-Standard, der von den meisten Malprogrammen (Deluxe Paint2, Aegis Images usw.) und Soundprogrammen (Future Sound, Perfect Sound) erzeugt wird, auf Diskette vorliegen.

Desweiteren gibt es auch eine Option, die einzelnen Bilder auf den Screen zu bringen oder den Sound durch den Lautsprecher zu jagen. Selbst auf eine Filmschau, in der man Ton und Grafik mischen kann, wurde nicht verzichtet. Man sollte sich unbedingt die auf der Diskette befindlichen Grafiken und die dazugehörigen Sounds "reinziehen". Als kleines "Bonbon" wurde noch eine Möglichkeit hinzugefügt, Telefonnummern, die in einer Datei gespeichert sind, durch einfaches Anklicken automatisch durch den Computer wählen zu lassen.

Ich glaube, dies dürfte so ziemlich jeden von den Qualitäten überzeugen, obwohl ich noch lange nicht alle Funktionen genannt habe. GO AMIGA! DATEI kann sich mit Recht als professionelle Dateiverwaltung betrachten, die einen neuen Standard setzt und bislang ihresgleichen sucht. Auch die dazugehörige Dokumentation ist echt gelungen. Mit vielen Beispielen werden dem Anwender die Möglichkeiten des Programms erläutert. Ein echter Tophit aus der Schweiz – eben echte Schweizer Präzisionsarbeit! Prädikat: Besonders wert-Torsten Blum

Positiv: sehr komfortable Gestaltung, Grafik-& Tonverwaltung, enthält alle Features einer Dateiverwaltung und vieles mehr, Multitasking-fähig, gute Dokumentation, Demodateien erleichtern das Einarbeiten

Negatives konnte ich während meines Testes "leider" nicht feststellen.



Grußkarten, Werbeplakate und Kalender schnell gemacht

Programm: Greeting Card Maker, Sign and Banner Maker, Calendar and Stationery Maker, System: IBM PC und 100% Kompatible, Preis: je Programm 35 DM, Hersteller: Green Valley Publishing, USA.

Wer wollte nicht schon immer mal statt der üblichen Zahlentabellen eine ansprechende Grafik mit seinem Drucker hervorzaubern? Leider scheiterte



dieser Wunsch oft an den mangelnden Zeichenfähigkeiten oder an dem zu teuren Zeichenprogramm. Eine Lösung, wenigstens teilweise, ergibt sich jedoch mit den neuen Programmen der Firma GREEN VALLEY PUBLISHING. Zwar eignen sich diese Programme lediglich für die Erstellung von Grußkarten, Werbeplakaten oder ansprechenden Briefköpfen, jedoch sind für diesen Zweck vorgefertigte Grafiken



verwendbar. Da mir der Preis mit ca. 35 DM je Anwendung relativ günstig erschien, war ich überrascht, was diese drei Programme leisten.

Alle drei Programme laufen auf dem IBM-PC und dessen Kompatiblen mit mindestens 256k Speicher. Als Grafikkarte wird die Monochrome Card, die Hercules Card und die Standard-Colorgrafikkarte akzeptiert.

Ebenfalls werden alle drei Programme ohne Anleitung ausgeliefert, da über einen entsprechenden Menüpunkt ein Hilfstext ausgedruckt werden kann. Im Test zeigte sich allerdings, daß die Bedienung der Programme dermaßen einfach abläuft, daß auch der Hilfstext nicht benötigt wird.

Ein weiterer Pluspunkt der Programme besteht darin, daß sich über den Menüpunkt PRINTER INSTALL fast alle nur denkbaren Drucker direkt anwählen lassen. Im Test verwendeten wir übrigens für alle Ausdrucke den Drucker STAR NL-10 mit Parallel-Interface, welcher keinerlei Probleme verursachte. Da alle drei Programme auch einzeln erworben werden können, möchte ich die Funktionsmöglichkeiten der Programme auch getrennt erläutern:

Das Programm SIGN AND BANNER MAKER ist, wie der Name schon verrät, zum Entwerfen von Vignetten oder Werbeplakaten gedacht. Nachdem man den richtigen Drucker-Treiber installiert hat, arbeitet das Programm vollkommen menügesteuert. Zuerst hat man die Wahl, zwischen 11 verschiedenen Rändern einen oder auch keinen auszuwählen. Während man mit den Cursortasten einen Rahmen anwählt, wird dieser grafisch auf dem Bildschirm dargestellt. Nachdem man sich für einen Rahmen entschieden hat, steht man vor der Wahl einer Schriftart. Leider stehen hier nur die Schriften Deville, Office, Tribune, Western, Utopia und Computer zur Verfügung. Hat man auch diese Wahl getroffen, so kann der eigentliche Text eingegeben werden. Ein spezieller Editor zentriert den Text bereit während der Eingabe. Neben der bereits angewählten Standardschrift ist es jetzt jedoch möglich, bestimmte Zeilen in einer anderen Schriftart oder Größe einzugeben. Leider läßt der Editor nur eine geringe Textlänge zu sowie lediglich die Wahl zwichen zwei ver-Schriftgrößen. schiedenen Trotz dieser Einschränkungen eignet sich dieser Texteditor durchaus für einen flotten Spruch, wie es unsere abgedruckten Beispiele demonstrieren. Nachdem der Text erstellt ist, hat man die Möglichkeit, unter 70 vorgefertigten Grafiken eine zum Text passende Zeichnung auszuwählen. Unter den vorgefertigten Grafiken befindet sich fast alles, was man sich denken kann, vom Schneemann, Baby, bis zum Monster Gozilla. Ist auch diese Qual der Wahl überstanden, geht es endlich zu PRINT-ME-NÜ. Hier kann man noch festlegen, an welcher Stelle die Grafik eingesetzt werden, und in welcher Größe das Ganze ausgedruckt werden soll. Leider wird der Text immer von oben in die Grafik eingesetzt, so daß es bei längeren Texten oft zu Überschneidungen mit der Zeichnung kommen kann. Hat man Schritte erfolgreich diese beendet, wird die fertige Karte auf dem Bildschirm dargestellt und anschließend auf dem Drucker ausgegeben oder kann auf Diskette abgespeichert werden. Es war überraschend, in welcher Qualität die Grafiken ausgedruckt wurden, wenn auch meiner Meinung nach die Druckerauflösung nicht voll ausgenutzt wurde.

Neben dem Erstellen von Vignetten eignet sich das Programm auch zum Ausdruck von großen Werbeplakaten. Die Bedienung und Arbeitsweise geht in diesem Fall auf die gleiche Weise vonstatten. Der Unterschied besteht lediglich darin, daß der Ausdruck im Querformat erfolgt und dadurch kaum einer Beschränkung in der Breite unterliegt.

CARD MAKER ist in Bedienung und Arbeitsweise fast vollständig mit dem SIGN AND BANNER MAKER identisch. Auch die vorgefertigten Zeichnungen und Schriftarten unterscheiden sich nicht. Der Unterschied zum ersten Programm besteht lediglich darin, daß dieses Programm nur für Grußkarten gedacht ist und gleichzeitig Vorder-und Innenseite der Karte erstellt werden können.

Das letzte der drei nennt sich CALENDAR AND STATIONERY MAKER und eignet sich zum Erstellen von grafisch ansprechendem Briefpapier oder Kalendern. Auch dieses Programm ist in der Bedienung



ähnlich wie die beiden anderen Programme, jedoch stehen hier einige Menüpunkte zusätzlich zur Verfügung. So kann beispielweise gewählt werden, ob ein Kalender für das Jahr oder nur für eine Woche erstellt werden soll. Auch die Grafiken, die in den Kalender integriert werden können, sind identisch mit den Grafiken der anderen Programme. Lediglich der Texteditor wurde etwas den Bedürfnissen angepaßt. Eine weitere Möglichkeit ist hier auch das Erstellen von schmuckvollem Briefpapier, wobei Grafiken sowie Text am oberen sowie am unteren Blattende plaziert werden können.

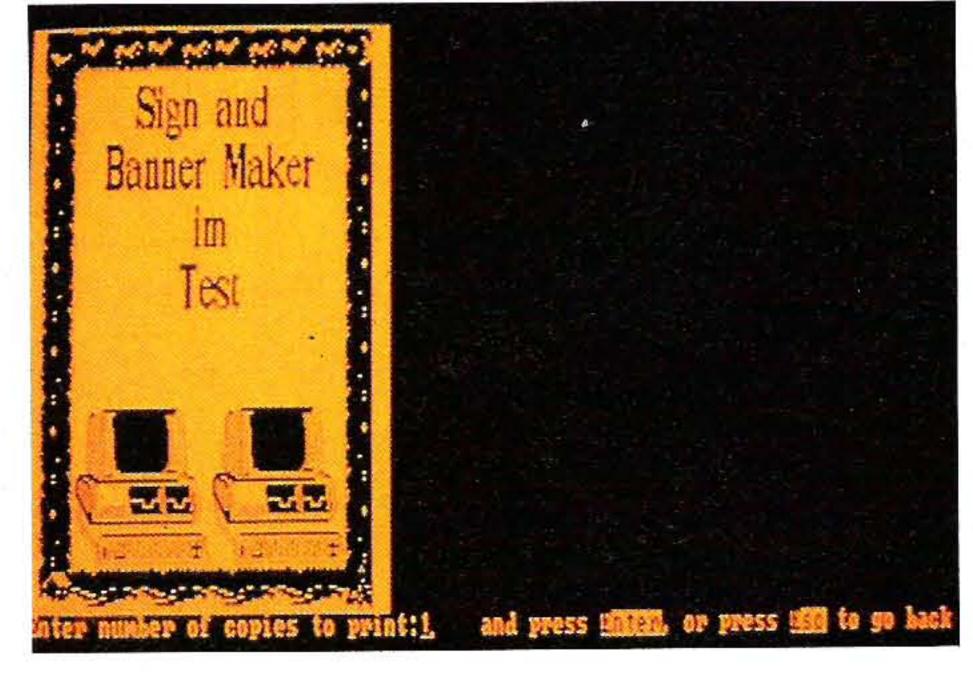
Alles in allem erinnern die Programme etwas an NEWS-ROOM oder PRINTSHOP, heben sich jedoch durch den relativ niedrigen Preis positiv von diesen ab. Die einfache Bedienung sowie die riesige Anzahl vorgefertigter Grafiken sorgt für viel Kreativität. Also in jeder Hinsicht drei empfehlenswerte Programme. Frank Brall

Positiv:

Einfache Bedienung durch Menüs. Zahlreiche Drucker vordefiniert. Umfangreiche Grafikbibliothek. Gutes Preis/Leistungsverhältnis.

Negativ:

Nur sechs Schriftarten verwendbar. Grafik-Auflösung könnte besser sein.



c16chric

30

Zeichensatz schnell selbst gemacht

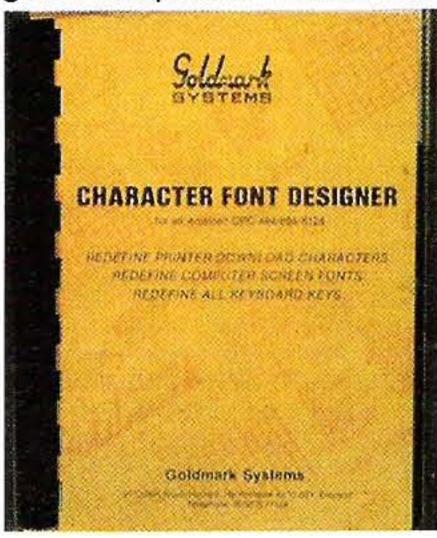
Programm: Character Font Designer, System: CPC 464/664/6128, Preis: Auf Anfrage, Hersteller: Goldmark Systems.

CHARACTER FONT DESI-GNER ist ein brandneues Programm zum Definieren von eigenen Grafikzeichen. Zwar gibt es schon mehr "Zeichensatz-Designer" als Biorhythmus-Programme, jedoch bietet dieser neue Designer eine ganze Ecke mehr als die üblichen Programme. Neben der Möglichkeit, eigene Zeichen für Spiele ansprechende Bildoder schirmausgaben definieren zu können, ist das Programm auch in der Lage, Zeichensätze für einen Drucker zu erzeugen. Das Programm unterstützt in diesem Zusammenhang vor allem die bekannten Druckertypen Amstrad DMP 2000 und DMP 3000. Aber auch andere Drucker, welche über eine

"DOWNLOAD" - Möglichkeit verfügen, können ohne Probleme dieses Programm verwenden. Auf diese Weise wäre es also durchaus denkbar, daß beispielsweise ein Epson die Grafikzeichen des Schneider ausdruckt.

Die Bedienung des Designers ist äußerst einfach. Mit Hilfe der Cursortasten oder wahlweise auch mit dem Joystick kann ähnlich gearbeitet werden wie bei einer Benutzerschnittstelle mit Maussteuerung. In zwei verschieden großen Fenstern, für Printer und Bildschirm, läßt sich mit Hilfe der COPY-Taste ein beliebiges Pixel setzen oder auch wieder löschen. Gleichzeitig läßt sich mittels der Cursortasten sowie der COPY-Taste eine von zahlreichen Funktionen aktivieren. Hier stehen beispielsweise Funktionen zum Löschen, Editieren, Invertieren, Verschieben, Rotieren,

Laden und Speichern zur Verfügung. Etwas nachteilig machten sich die Ausführungszeiten
einiger Befehle bemerkbar, die
immerhin bis zu einigen Sekunden dauerten. Diese Zeiten
kamen offensichtlich dadurch
zustande, daß der größte Teil
des Programms in der Programmiersprache Basic ent-



wickelt wurde. Vorteilhaft zeigte sich das Programm in Zusammenarbeit mit einem Datenträger, da durch einfache Umschaltung durch den Basic-Befehl TAPE bzw. DISC ein Disketten- bzw. ein Kassettenbetrieb möglich ist.

Abschließend halte ich den CHARACTERFONTDESIGNER zwar nicht für eine umwerfende Neuentwicklung, jedoch durchaus für ein nützliches Utility. Insbesondere die zahlreichen Funktionen sowie die Eigenschaft, auch Druckerzeichensätze zu erstellen, unterscheidet dieses Programm positiv von zahlreichen ähnlichen Produkten. Frank Brall

Positiv:

Einfache Bedienung. Bildschirm- und Druckerzeichen editierbar. Übersichtlicher Bildschirmaufbau.

Negativ:

Nur englische Dokumentation, teilweise etwas langsame Ausführungszeiten

Ultra-Forth jetzt auch für C16, C116, Plus 4

Programm: Ultra-Forth Version 3.7. System: C64, Plus4, C16 mit mind. 32kByte. Preis: ca. 50 DM (Public Domain). Hersteller: Rainer Mertins, Antilopenstieg 6a, 2000 Hamburg 54.

ULTRA FORTH ist eigentlich kein neues Produkt, denn dieser Compiler wird bereits seit einigen Jahren für den Commodore 64 angeboten. Atari ST-Besitzer sowie die Besitzer eines CP/M-Rechners kennen den Compiler auch unter der Bezeichnung VOLKSFORTH. Da für den C16 sowie für dessen Bruder, den Plus 4, bisher kaum brauchbare Programmiersprachen angeboten werden, stellt der neue FORTH Compiler endlich eine Alternative zu Basic und Assembler dar. Da in der neuen Version der Sprachumfang des Compilers stark erweitert wurde, dürfte diese Version auch für den C64-Besitzer interessant werden.

Besonders interessant an UL-TRA FORTH ist, daß dieser Compiler von den Autoren als PUBLIC - DOMAIN - Programm freigegeben wurde. Dies bedeutet, der Compiler kann ohne rechtliche Probleme frei kopiert und weitergegeben werden. Da zum Lieferumfang des Compilers zwei Disketten sowie eine ca. 200 Seiten starke Dokumentation gehören, wird allerdings ein bestimmter Unkostenbetrag nicht vermeidbar sein. Was man allerdings für einen so geringen Betrag bekommt, sprengt doch den Rahmen der üblichen C16 Programme.

ULTRA FORTH stellt nämlich den vollen FORTH 83-Standard zur Verfügung und unterscheidet sich dadurch nicht von leistungsstarken Compi-

Zum Zeitpunkt unseres Tests stand uns allerdings lediglich eine Vorabversion zur Verfügung, da an der endgültigen Version noch gearbeitet wurde. Interessant ist, daß ULTRA FORTH auch in der Lage ist, mit einer Datasette zusammenzuarbeiten, wobei allerdings ein Speicher von 64 kByte notwendig ist. Auch die langsamen Ladezeiten des üblichen Commodore-Verfahrens brauchen nicht gefürchtet zu werden, da ULTRA FORTH einen Kassetten-Schnellader (Supertape; 10 mal schneller) integriert hat. Eine zusätzlich installierte

Erstes Info	9 * . clv84aug87
Directory Editor Telegramm	81 82
Zur Graphic Turtle Demos	83
help	84 (Du bist in hex)
lokale FORTH-Gruppe Zahlenspiel	8B 8C
relocate the system	⊕ D
dump 6582-Disassembler	8E-8F 18-16
cload csave savesystem	17-19
Formatdisk	in in
copydisk 2disk copy2disk	IC ID-1E
frei	1F-2f
Shadows Le	38-54 55-79
prg-file	7ñ-ñ9
FORTH-GESELLSCHAFT	(c) 1985 bp/ks/re/We

lern anderer Computersysteme. Er wird außerdem mit einem
leistungsstarken Full-ScreenEditor, einem Tracer, einem
Multitasker, einer Kassettenschnittstelle und zahlreichen
Hilfsprogrammen geliefert. Auf
diese Weise erhält man eigentlich nicht nur einen leistungsstarken Compiler, sondern
praktisch ein ganzes FORTHEntwicklungspaket.

RAM-Disk erhöht die Zugriffszeiten auf bestimmte FORTH-Screens.

Eine Grafik-Schnittstelle, wie sie beispielsweise die C64-Version besitzt, ist allerdings bei der C16-Version vorerst nicht vorhanden.

Diskettenbesitzer haben es etwas einfacher, denn sie benötigen lediglich einen Speicherplatz von 32 kByte, um bequem

		THE REAL PROPERTY.	Beck.	The property	1	
B) C) I) PC		2494	7K416	Be) trag	Syrode	100010
1 Fanch Heinz	7888	112,12,84	da	is sta	100 PA	(34.94)
2 Alein Martin	8858	1.1.15		58,88 SH	C100.00 Be	158.64
I Juspa Kurl	2866	1.2.85	Ja.	58.88 In	250.98 De	105.00
4 Pegi Karl	SHAME:	4.11.85		188.88 20	. tt D	199.88
S Rappe David	3564	3 1.12.85	Helo	180.88 be	254.P8 D	258.68
6 Durf Dail	2338	12.4.86	and a	50.85 20	28.58 3	4.0
7 Cores Ratro	200000			58.98 D		
2 Sewer Ill:	Marie Co., N. Land B.			180,48 20		
9 Bugh Kang	0.000	THE RESERVE AND ADDRESS OF	NO RELIGIOUS	152.68 30	THE RESIDENCE AND ADDRESS.	100.04
18 Cape letel	Contract Con	1.1.87	DOM: 1956	What Property wilds are	258.88 D	SECRETARIO DE
Il Visos Peter		Contract of the Contract of th	00000000	STREET, STREET	ACCRECATE VALUE OF THE PARTY OF	Park School Service
				198.86 De		
12 Metr Bans		11.1.47		58,44 De		
13 Gittite Karl	LEGGE	3.3.57	(B) 1-10	58.88 IN	58,88 34	184,98

mit dem Compiler arbeiten zu können.

Alles in allem bietet ULTRA FORTH eigentlich alles, was sich ein FORTH-Programmierer nur wünschen kann. Die Bedienung sowie die Funktionen halten sich streng an den Forth-Standard und wurden zusätzlich noch erweitert. Das umfangreiche deutsche Handbuch läßt so manches Standard-Forth-Buch vor Neid erblassen, wenn auch ein solches trotzdem empfohlen werden kann. Obwohl FORTH in den letzten Jahren in der Popularität stark gesunken ist, stellt dieses günstige Entwicklungspaket einen echte Alternative zum langsamen Commodore Basic dar.

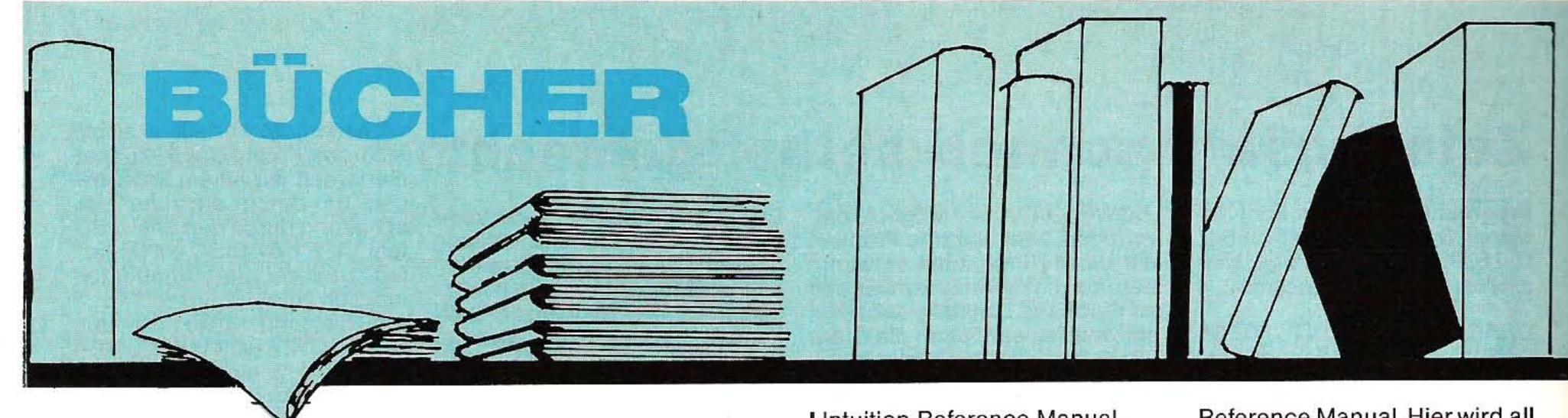
Positiv:

Frank Brall

Erweiterte Version 3.7. 10mal schnelleres Kassettenladeverfahren. Forth 83
Standard mit Erweiterungen. Full-Screen-Editor.
Tracer. Multitasker. Public-/
Domain-Version. Umfangreiche deutsche Dokumentation.

Negativ:

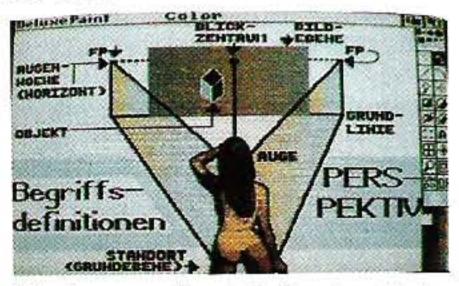
C16/Plus4-Version vorerst keine Grafikschnittstelle.



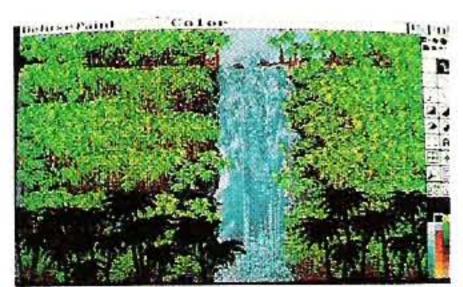
Professionelles Arbeiten mit Deluxe Paint II.

Verlag: Gabriel Lechner, Planegger Str. 1, 8000 München 60.

Preis: Buch 58 DM; je Diskette 28 DM.



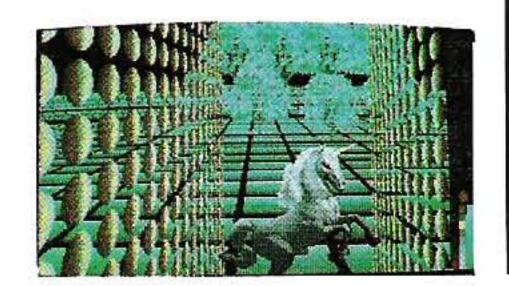
Alle Leser, die sich für das Hobby "Zeichnen mit dem Computer" begeistern, und darüber hinaus einen Amiga sowie das Malprogramm DELUXE PAINTII besitzen, sollten sich für eine Neuveröffenliausführliche chung zu diesem Thema interessieren: Der Verlag Gabriel Lechner aus München, bekannt geworden durch seine Veröffentlichung der "Amiga Art Maschine", hat mit dem Buch "Professionelles Arbeiten mit Deluxe Paint II" eine hervorragende Basis zu diesem Thema geschaffen!



In dieser rund 600 Seiten starken Abhandlung gibt es zu allen Fragen, bezüglich des zur Zeit wohl besten Malprogramms für den Amiga, ausführliche Antworten, Tips und Anleitungen. In insgesamt sieben Kapiteln werden sehr detailliert folgende Schwerpunkte behandelt:

1. Die grafischen Fähigkeiten des Amiga.

2. Grundtechniken der Bildgestaltung.



3. Erste Schritte mit Deluxe Paint II

4. Special Effects.

5. Computer Atelier

6. Tips, Tricks und Utilities

7. Animation

Unter anderem gibt es Anleitungen zum Zeichnen von Comics, Digitalisieren und Retuschieren, Übertragungen von Illustrationen und Fotos in den Computer, Aquarellmaltechniken, Storyboardzeichen, Fantasy Illustrationen, Schriftgestaltung, Landschaftsentwürfe, Portrait- und Aktzeichnen wie auch Perspektiv-Techniken.



Im Buch finden sich über 200 IIlustrationen, welche allerdings nur in Schwarz/Weiß abgedruckt sind. Wer Interesse an farbigen Vorlagen und Beispielen hat, kann beim gleichen Verlag auch zwei zusätzliche Disketten bestellen, die auch Animationssequenzen enthalten. Das insgesamt sehr empfehlenswerte Buch ist die bislang erschöpfendste Ausarbeitung zu Deluxe Paint II und stellt weit mehr dar als eine bloße Bedienungsanleitung.

Uwe Winkelkötter

Intuition Reference Manual, ISBN Nr. 553-11076-0 Umfang: ca. 363 Seiten Preis: 62.50 DM

ROM Kernel Reference Manual Exec,

ISBN Nr. 553-11099-0 Umfang: ca. 176 Seiten

Preis: 62.50 DM Preis für alle vier Bände zusam-

men: 260 DM

Hand aufs Herz: Sie haben sich einen Amiga zugelegt, zuvor vielleicht einen anderen Computer besessen und stehen nun da wie der sprichwörtliche Ochs vorm Scheunentor. Wie programmiert man Grafik, wie Sound? Diese und andere Fragen werden mit Sicherheit aufgetaucht sein. Nun, zumindest für diejenigen unter den Lesern, die der englischen Sprache mächtig sind, bieten die vier Bände der System Dokumentation eine Lösung der Probleme

an. Auf fast 1400 Seiten stehen geballte Informationen zur Verfügung. Beginnen wir mit dem Inhalt des, für mich jedenfalls, wichtigsten Buchs: Dem Hardware Reference Manual. Dort steht beschrieben, wie die Audio-, Sprite- und Interface-Hardware angesprochen werden kann. Auch der Blitter und der Copper werden angesprochen. Beim Blitter ist die Beschreibung allerdings recht dünn ausgefallen. Es wird zwar sehr ausführlich beschrieben, was der Blitter alles kann, wie man es ihm allerdings "sagt", darüber wird nirgends ein Wort verloren. Die nötigen Informationen zum Copper kann man

Reference Manual. Hier wird all das erklärt, was zum Arbeiten am Computer wichtig ist: Multitasking, Input-Output, System-Meldungen, Speicherverwaltung und vieles mehr wird anhand vieler Beispiele erklärt. Allerdings ist in diesem Werk der gleiche Fehler wie in fast allen anderen Büchern gemacht worden. Der Fehler bezieht sich hier auf die Programmierung von Vsprites und Bobs: Es wird zwar gezeigt, wie man diese benutzen kann, daß die Verwendbarkeit, vor allem in Spielprogrammen, aber sehr gering ist (wegen der niedrigen Geschwindigkeit), darüber wird kein Wort gesagt. Außerdem verbirgt sich in der Beschreibung der Vsprites auch ein schwerer Fehler. Dort wird nämlich gesagt, daß man für jedes Vsprite einen eigenen Speicherbereich benötigt, in dem die Image-Daten abgelegt werden müssen. Dies ist schlicht und einfach falsch. Es ist nämlich durchaus möglich, mehreren Vsprites die gleichen Image-Daten zuzuweisen. Ansonsten sind aber gerade diese beiden Bücher für den Anwender sehr wertvoll.

Der letzte Band beschäftigt sich eingehend mit der Benutzeroberfläche- Intuition. Hier wird einfach alles erklärt, was irgendwie mit Intuition zu tun hat. Von einfachen Screens über Windows, Menüs, Gadgets, Alert-Boxen, Requestern u.s.w. kommt alles an die Reihe. Natürlich wird auch die Benutzung der Tastatur und der Maus erläutert. Auch hier sind zahlreiche Beispiel-Programme vorhanden, so daß ein schnelles Nachschlagen möglich ist.

Zusammenfassend kann gesagt werden, daß die vier Bände zusammen eine große Fülle von Informationen bieten, die den Programmierer in die Lage versetzen, sein System wirklich zu beherrschen. Zwar enthalten die Bücher einige Fehler, diese fallen aber nicht allzustark ins Gewicht. Der wirkliche Nachteil dieser Werke ist, daß sie in Englisch verfaßt sind. Dies, und auch der hohe Preis von zusammen 260 DM, wird wahrscheinlich einige potentielle Käufer abschrecken. Trotzdem halte ich dieses Geld beim Kauf der Bücher für gut angelegt, da der Nutzen die Kosten klar O.Schmidt übertrifft.

Amiga Systemdokumentation

Vier Bände

Verlag: Addison Wesley, Poppelsdorfer Allee, 5300 Bonn 1 Hardware Reference Manual, ISBN Nr. 553-11077-9 Umfang: ca. 272 Seiten

Preis: 62.50 DM

Verlag:

Preis: 88 DM

ROM Kernel Reference Manual Libraries und Devices, ISBN Nr. 553-11078-7 Umfang: ca. 544 Seiten

den Demo-Listings, welche übrigens in Maschinensprache abgefaßt sind, entnehmen. Auch wenn einige Teile der Hardware bei der Beschreibung etwas zu kurz kommen; das Hardware Reference Manual ist eine lohnende Anschaffung.

Das Buch, das vor allem von den System-Programmierern, die in C arbeiten, benötigt wird, besteht aus zwei Bänden. Gemeint ist damit das ROM Kernel

c16chris

Ein starkes Stück

kommt auf Euch zu! Denn das erste ASM-SPECIAL ist fertig, randvoll mit:

- **★ Programmtests**
- ★ Interessanten Berichten
- **★** Super-Postern
- ★ Wettbewerben (u.a. gibt's eine Englandreise und eine Karte für's EM-Finale '88 im Münchner Olympiastadion zu gewinnen!)
- ★ Infos
- ★ und dem Orginal-ASM-Spielplan zu THE LAST NINJA

Und dazu gibt's das "Heft im Heft", den "Almanach" des SECRET SER-VICE im Taschenbuchformat!

Auf 124 Seiten findet Ihr

- * Pläne
- * Tips
- * Kopfnüsse
- ★ 2500 Pokes (und dies alles für alle Systeme)

sowie

- ★ Kontaktadressen
- ★ "Gesammelte Werke"

Na, Leute, wenn das nicht's ist! Das alles zusammen gibt's übrigens für harmlose 9,80 Mark ab dem 16. November im Zeitschriftenhandel.



Pascal auf dem PC

Autor: G. Patosch Verlag: Carl Hanser Verlag, 8000 München 86

ISBN-Nr. -446-14189-8 Umfang: ca. 490 Seiten



Dieses Buch entstand bereits im letzten Jahr. In einer Zeit, in der TURBO PASCAL zwar schon Maßstäbe gesetzt hatte, iedoch noch nicht die Popularität von heute besaß. Aus diesem Grund handelt es sich bei diesem PASCAL-Lehrbuch um eines der wenigen Bücher, die sich nicht ausschließlich mit TURBO PASCAL beschäftigen. Ganz im Gegenteil, der Autor läßt in einigen Sätzen anklingen, daß er selbst kein begeisterter Freund von TURBO PASCAL ist, da sich dieser Compiler nicht immer an den eigentlichen Standard nach Nikolaus Wirth hält.

Ziel dieses Buches ist es also, dem Leser die Programmiersprache so zu vermitteln, wie sie eigentlich von Wirth definiert wurde. Zunächst lernt der Leser an Beispielen den Sprachumfang von Standard-PAS-CAL kennen, sowie die wichtigsten Bestandteile eines Programmes. Zur Abrundung werden anschließend kurz einige PASCAL-Dialekte vorgestellt. Nach dieser fundierten Einführung in die Sprache werden die Hilfsmittel und das systematische Vorgehen beim Entwikkeln und Texten von eigenen Programmen erklärt. Konkrete Beispiele und Übungen, deren Lösungen im Anhang gegeben werden, begleiten den Leser durch das Buch und führen ihn so zur selbständigen Programmierung seines Rechners in PASCAL. Der Anhang stellt ein wertvolles Nachschlagewerk für die tägliche Programmierpraxis dar. Er enthält eine Auflistung der Sprachelemente, Standardbezeichner (Prozeduren/Funktionen), geschützter Wörter, Symbole, Operator-Hierarchie, Syntaxdiagramme und schließlich ein nützliches Glossar der Fachbegriffe.

Alles in allem eignet sich dieses Buch hervorragend zur ersten Einführung in die Programmiersprache PASCAL. Obwohl das Buch speziell für PC Besitzer geschrieben wurde, kann es durchaus auch für andere Computerbesitzer interessant sein.

Frank Brall

Programmieren in C

Autor: Kernighan, Ritchie Verlag: Carl Hanser Verlag, 8000 München 86

ISBN-Nr. 55?-446-13878-1 Umfang: ca. 260 Seiten

Wenn man sich mit der Programmiersprache C befaßt, so sollten einem zumindest die Autoren dieses Standardwervorkommen. bekannt kes Kernighan und Ritchie haben nämlich nicht nur eines von mittlerweile zahlreichen C-Büchern geschrieben, sondern haben die Programmiersprache C eigentlich entwickelt. Durch dieses Buch, welches eine authentische Übersetzung der amerikanischen Original-Ausgabe darstellt, wurde Cerst richtig definiert. Mittlerweile halten sich fast alle Hersteller von C-Compilern an den soge-Kernighan/Ritchienannten Standard, wie er in diesem Buch ausführlich definiert ist. Die bekannte Aufschrift K&R-Standard bedeutet also lediglich, daß der Befehlssatz, wie er in diesem Standardwerk erläutert wird, voll erfüllt wird.

Obwohl es mittlerweile ein großes Angebot an C-Literatur gibt, eignet sich dieses Standardbuch nach wie vor am besten zum Erlernen der Programmiersprache C. Obwohl das Gerücht verbreitet ist, daß dieses Buch relativ schwer verständlich sei, möchte ich das Gegenteil behaupten. Das Buch versucht, den Leser anzahlreicher Beispiele hand schnell in die Programmiersprache C einzuführen. Es enthält zunächst einen informellen Überblick, damit neue Benutzer so schnell wie möglich eingeführt werden. Danach folgt ein Kapitel über die hauptsächlichen Sprachkonzepte, und schließlich eine Sprachdefinition. Die angeführten Beispiele sind überwiegend komplette, funktionierende Programme und nicht nur isolierte Pro-

grammfragmente. Grundkenntnise der Programmiersprache C werden von diesem Buch keinesfalls gefordert, lediglich sollte der Leser schon einige Erfahrungen in einer an-Programmiersprache deren besitzen. Auf jeden Fall sollte das Buch im Regal eines C-Programmieres nicht fehlen, denn ich habe selten eine so klare Übersicht aller C-Definitionen gesehen wie in diesem Standardwerk. Ein übergroßes A3-Syntax-Diagramm, DIN welches dem Buch beiliegt, dient hervorragend zur Deko-

ration des Computerzimmers. E. Reif

Das Turbo Basic Buch

Autor: Gerd Kebschull Verlag: Sybex-Verlag GmbH ISBN-Nr. 553-88745-511-8 Umfang: ca. 532 Seiten

Obwohl TURBO-BASIC erst kurze Zeit auf dem Markt ist, gibt es bereits jetzt schon relativ viel Literatur über diesen Basic-Dialekt.

Der neue Sybex-Titel gehört mit über 500 Steiten sicherlich zu den ausführlichsten Werken überhaupt. Da TURBO-BASIC eigentlich mit einer ausführlichen Dokumentation (2 Handbücher) geliefert wird, ist die Zielgruppe etwas unklar. Offensichtlich ist das Buch für die Programmierer gedacht, welche nur die englische Version von TURBO BASIC besitzen, oder für diejenigen Programmierer, welche nur mit einer "Sicherheitskopie" arbeiten.

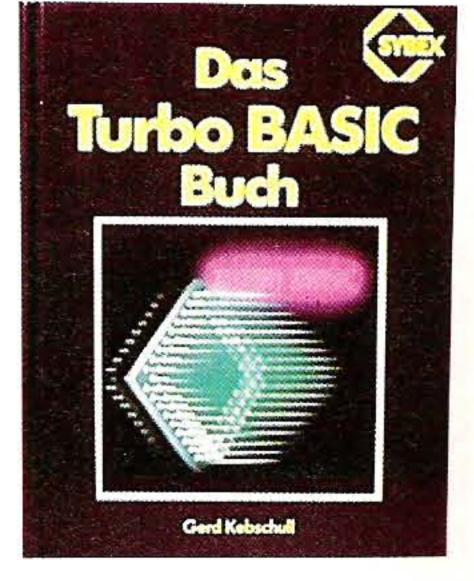
Wie dem auch sei, das Buch ist in seinem Aufbau und seiner Gestaltung durchaus in der Lage, die Handbücher zu ersetzen. Bevor mit der eigentlichen Beschreibung des Befehlsumfanges bzw. des Compilers begonnen wird, wendet sich das Buch zuerst der Installierung zu. Ein ganzes Kapitel erläutert, wie man das Programm auf eine Festplatte, ein Laufwerk installiert, oder das Installationsprogramm verwendet. Im nächsten Kapitel geht der Autor eingehend auf die Bedienung und insbesondere auch auf die Benutzeroberfläche des Compilers ein. Hier wird unter anderem erläutert, was über die einzelnen Menüpunkte erreichbar oder veränderbar ist. Auch wichtige Systemparameter wie STACK, DIRECTORY, o.ä. werden in diesem Kapitel ausführlich erklärt. Im nächsten Kapitel geht es dann ausschließlich um den Editor und dessen Möglichkeiten. Erst danach kommt ein Kapitel, das wohl zum Standard vieler Bücher gehört: Die Erklärung der Basic-Grundbegriffe. Dieser Abschnitt dürfte

wohl in erster Linie den absoluten Einsteiger ansprechen, da wohl der größte Teil aller TUR-BO-BASIC-Käufer bereits BA-SIC-Kenntnisse besitzen. Erst in den Kapiteln 6 und 7 geht es etwas tiefer in die Materie. Hier werden die enormen Möglichkeiten der Dateiverwaltung sowie der Unterprogrammtechnik erläutert. Richtig interessant wird es allerdings erst im Kapitel 8. Hier werden alle Abweichungen vom Standard-Basic aufgezählt und ausführlich erläutert. Vor allem wird hier der Unterschied des GW-BASIC bzw. QUICK-BASIC Befehlssatzes zum TURBO-BASIC Befehlssatz aufgezeigt. Neben einigen weiteren Kapiteln, welche unter anderem das Demoprogramm MICROCALC erläutern, möchte ich noch die alphabetische Auflistung aller TURBO-BASIC Befehle erwähnen. Dieser Teil des Buches, welcher einen Großteil der vorhandenen Seiten belegt, erklärt auf jeder Seite einen einzelnen Befehl. Die Art der Auflistung bzw. der Befehlsbeschreibung ähnelt etwas dem Referenz Manual

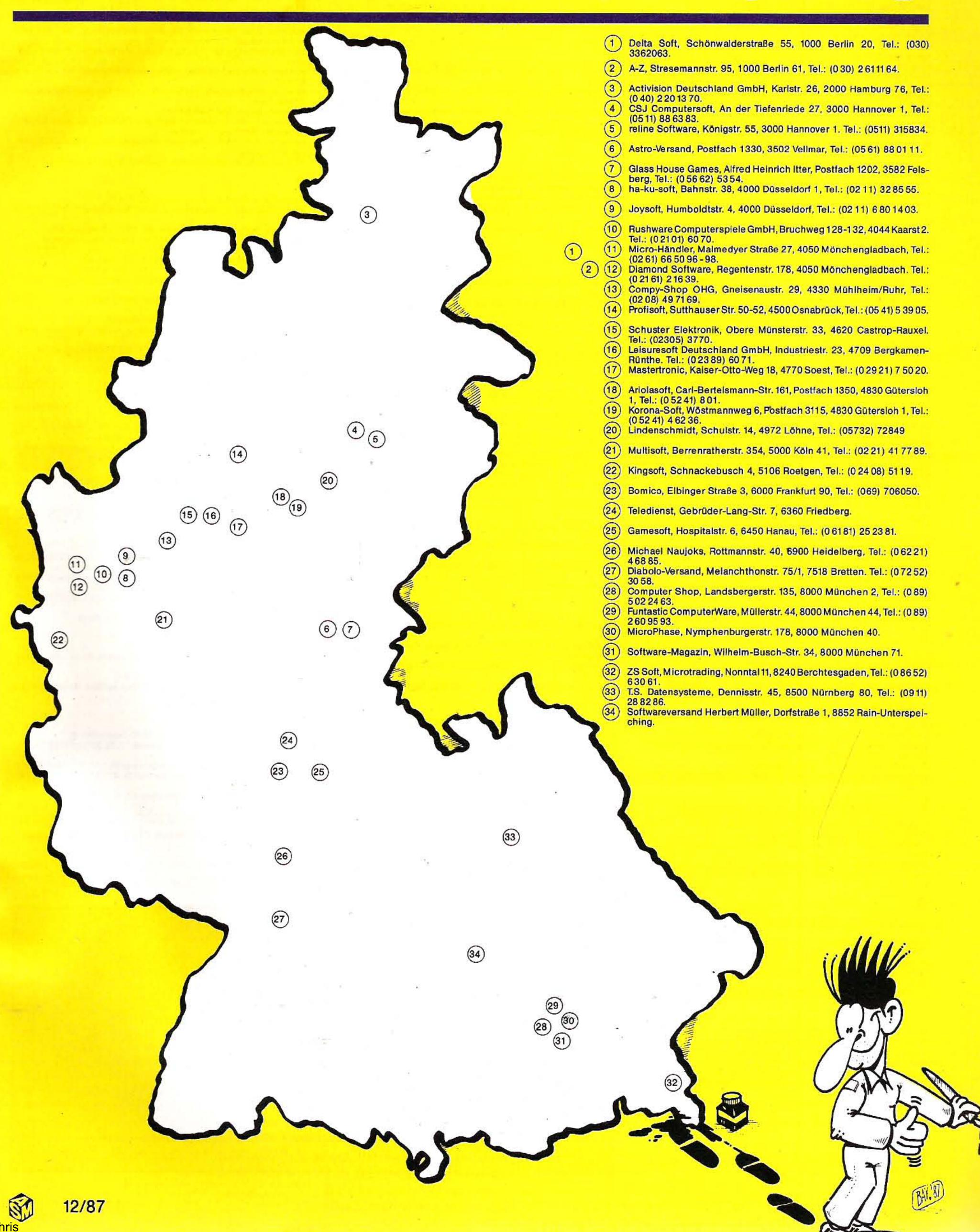
von Borland selbst, ist jedoch keinesfalls schlechter.

Alles in allem ist in diesem Buch alles enthalten, was sich der Programmierer nur wünschen kann. Für den TURBO-BASIC-Besitzer, welcher nur die englische Dokumentation dieses Compilers besitzt, kann dieses Buch eine echte Alternative darstellen. Die Besitzer der deutschen Dokumentation werden allerdings kaum etwas Neues in diesem Buch finden.

Frank Brall



ASM-Generalkarte



GAME OVER! Kontakte, die Sie nutzen sollten!

Advance Software Promotions Ltd, 17 Staple Tye, Harlow, Essex CM18 7LX, Tel.: (0 04 42 79) 41 24 41.

Alligata, 1 Orange Street, Sheffield S1 4DW. Tel.: (0044742) 75 57 96.

AMC-Verlag, Blücherstr. 17, 6200 Wiesbaden.

A+S-Software, Louise-Schroeder-Str. 7, 3000 Hannover 61. Anco Software, 4 Westgate House, Spital Street, Dartford, Kent. Argus Press Software, Victory House, Leicester Place, London WC2H 7 NB.

Arnor (Deutschland) Ltd, Hans-Henny-Jahn-Weg 21, 2000 Hamburg 76.

Atari Corporation Deutschland GmbH, Postfach 1213, 6096 Raunheim, Tel.: (06142) 2090.

Audiogenic, 12 Chiltern Enterprise Centre, Station Road, Theale, Berks. RG7 4AA, England.

В

Andreas Bachler, Postfach 429, 4280 Bocholt, Tel.: (02871) 18 30 88.

Beyond, Lector, Court Third Floor, 153 Farringdon Road, London EC1R 3AD.

Bialke-Berendsen-Gliszczynski, Beimoorweg 2-4, 2070 Ahrensburg, Tel.: (04102) 43940.

Bubble Bus, 87, High Street, Tonbridge, Kent TN9 1RX.

Cascade Games, Harrogate HG1 5BG, England. CCD, Karin Meyfeldt, Schöne Aussicht 41, 6229 Walluf. CCP Software-Entwicklung, Postfach 602, 3550 Marburg/Lahn. Ce TEC Trading GmbH, Lange Reihe 29, 2000 Hamburg 1. Code Masters, Beaumont Business Centre, Beaumont Close, Banbury, Oxon, England.

Comidos Software, Krefelder Str. 289, 4100 Duisburg-Rheinhau-

Computer Bauer, Schwanseestr. 43, 8000 München 90, Tel.: 089/ 6908767.

Computer Hard & Software, Postfach 301033, 4000 Düsseldorf. Computer-Service, Thomas Müller, Postfach 2526, 7600 Offenburg, Tel.: (07 81) 7 69 21.

Comsoft (ComSOFT), Fuggerstr. 4, 8901 Stadtbergen 2. CRL, CRL Group PLC, CRL House, 9 Kings Yard, Carpenters Road, London E15 2HD.

D

Data Becker, Merowingerstr. 30, 4000 Düsseldorf. Data Beutner KG, Hauptstr. 10-14, 2217 Kellinghusen, Tel.: (0 48 22) 22 21.

DELA-Elektronik, Maastrichter Str. 23, 5000 Köln. Deltacom, Hölderlinstr. 16, 4100 Duisburg 14, Tel. 02135/

Detley Schwartz, Marschallstr. 4, 8000 München 40. Digital Integration, Watchmoor Trade Centre, Watchmoor Road,

Pemberley, Surrey GU15 3AL, England. Digital Research, Hansastr. 15, 8000 München 21. Domark, 22 Hartfield Road, London SW19 3TA. Döbbelin & Böder, Wickenerstr. 50, 6093 Flörsheim.

Drebenstedt Computerservice, Eisenstr. 1, 4006 Erkrath 2, Tel.: (0 21 04) 316 /9. DTM, Bornhofenweg 5, 6200 Wiesbaden.

Düsi Software, Meisenweg 6, 7073 Lorch. Durell Software, Castle Lodge, Castle Green, Taunton TA1 4AB. DW Software, 62 Lascalles Avenue, Whithernsea, North Humberside, HU19 2EB. Tel.: (00 44 96 42) 20 70.

Dynamics Marketing GmbH, Postfach 112005, 2000 Hamburg 11.

Е

EBG, Rosenkavalierplatz 12, 8000 München, Tel.: (0 89) 91 90 47. EDV-BV GmbH, Wernbergstr. 44, 8473 Pfreimd.

Electric Dreams, 31 Carlton Crescent, Southampton, Electronic Arts, 1820 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, USA. Elite Systems Ltd, Anchor House, Anchor Road, Aldridge, Walsall, WS9 8PW, West Midlands.

Endurance Games, 28 Little Park Gardens, Enfield, Middlesex EN2 6 PG, England.

Bernhard Engl, Bunsenstr. 13, 8000 München 83.

English Software, 1 North Parade, Parsonage Gardens, Manchester M60 1BX, England. Eurogold, Daimlerstr. 11, 4044 Kaarst 2.

Eurosystems, Bredenbachstr. 129, 4240 Emmerich, Tel.: (02822) 52151.

Final Frontier Software, 18307 Burbank Blvd, Suite 108, Tarzana, CA 91356, USA.

Firebird Software, 74 New Oxford Street, London WC1A 1PS, England.

Focus, Friesenstr. 14, 3000 Hannover 1.

Axel Fuchs, Gaisbergstr. 36, 6900 Heidelberg, Tel.: (06221) 26699.

Gargoyle Games, Sedgley Road East, Tipton, West Midlands DY4

Gepo-Soft, Gertrudenstr. 31, 4220 Dinslaken. Gigge Electronics, Schneefernerring 4, 8500 Nürnberg 50. Gilsoft, 2Park Crescent, Barry S. Glam. CF6 8HD. Gremlin Graphics, Unit 2/3, Holford Way, Holford, Birmingham B6

7AX. Joachim Guenster, Mühlenstr. 12, 5431 Boden.

Н

H+B EDV, Olgastr. 1, 7992 Tetnang 1, Tel.: (0 75 42) 63 53. Heart-Ware GmbH, Mühlbachstr. 7, 6393 Wehrheim 2. Heimcomputer-Shop, Waldeck Vertriebs-GmbH, Tulpenstr. 30, 2870 Delmenhorst, Tel.: (0 42 21) 1 64 64. Heimsoeth, Fraunhoferstr. 13, 8000 München 5. Hewson Consultants, 56b Milton Trading Estate, Milton Abingdon, Oxon OX14 4RX. Ing. W. Hofacker, Tegernseerstr. 18, 8150 Holzkirchen, Tel.: (08024) 7331. Hyper Soft, Hauptstr. 44, 5441 Auderath.

Ifi, Helmut Stechmann, Sonntagstr. 20, 2152 Horneburg, Tel.: (04163) 2176.

Imagine Software Ltd, 6 Central Street, Manchester M2 5NS. Infocom, 125 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, USA. Infogrames (Frankreich), 79 Rue Hypolyte-Kahn, 61900 Villeurban-

Infogrames (England), Mitre House, Abbey Road, Enfield, Middlesex EN1 2RQ.

International Software, Klarastr. 99, 4220 Dinslaken. Integral Hydraulik Computer-Division, Am Hochofen 108, 4000 Düsseldorf 11.

K

Gerhard Knupe, Postfach 354, 4600 Dortmund, Tel.: (0231) 52 75 31.

Koldeweyh, Direct Marketing, Postfach 4164, 7302 Ostfildern 1, Tel.: (07 11) 44 20 03 - 05.

Konami GmbH, Berner Str. 77, 6000 Frankfurt 56 Kraml, Degengasse 27/16, A-1160 Wien.

Kuma Computers, 12 Horseshoe Park, Pangbourne, Berkshire.

Labochrome, Rue de Fragnee 173, 4000 Lüttich, Belgien. Langenscheidt-Verlag, Neusser Str. 3, 8000 München 40. Lattice Inc., 22W600 Butterfield Road, Glen Ellyn, IL 60137, USA. Level 9 Computing, P.O. Box 39, Weston-super-Mare, Avon BS 24 9UR.

Karsten G. Ludwig, Dreieichstr. 27, 6057 Dietzenbach, Tel.: (06074) 29237.

Macmillan Software, 4 Middle Essex Street, London WC2R 3LF, England.

MANX, P.O. Box 55, Shrewsbury, N.J. 07701, USA.

Martech Software Communications Ltd, Martech House, Bay Terrace, Pevensea Bay, East Sussex BN24 6EE.

Melbourne House, Castle Yard House, Castle Yard, Richmond, Surrey TW10 6TF, England. Metacomco, 26 Portland Square, Bristol BS2 8RZ.

Microdeal Ltd, Box 86, St. Austell, Cornwall PL25 4YB. micro-partner, Westenkamp 26, 4830 Gütersloh 1, Tel.: (05241) 46311.

Micropool, 4 Mercury House, Calleva Park, Aldermaston, Berks, RG7 4QW, England.

MicroPro (Micropro), Berg-am-Laim-Str. 127, 8000 München 80. Micro Prose, Daimlerstr. 11, 4044 Kaarst 2.

Microsoft, Eschenstr. 8, 8028 Taufkirchen. Microtyme, Postbox 368, Kettering, Ohio 45409, USA. Mind Games, siehe: Argus Press Software!

Mirrorsoft, Maxwell House, Worship Street, London EC2A 2EN. M & T-Software-Verlag, Hans-Pinsel-Str. 2, 8013 Haar. Müller Hard- und Software, Raunstr. 8, 7032 Darmsheim.

N

Nexus, DSB House, 30 The High Street, Beckenham, BR3 1AY, England.

Novagen Software Ltd, 142 Alcester Road, Birmingham B13 8HS, England.

No Man's Land/Innelec, 110 Bis Avenue du General Le Clerc, 93506 Pantin Cedex, Frankreich. Nu Wave, siehe: CRL!

0

Ocean Software, Ocean House, 6 Central Street, Manchester M2 5NS.

Odin Computers, The Podium, Steers House, Canning Place, Liverpool Merseyside L18 HN, England.

Odin-Software GmbH, Hüttenstr. 49, 5100 Aachen. Tel.: (02 41)

Omikron, Erlachstr. 15, 7534 Birkenfeld 2, Tel.: (0 70 82) 5386.

Palace Software, 275 Pentonville Road, London N1 9NL. Panda-Soft, Uhlandstr. 195, 1000 Berlin 12.

Pandora, Mercury House, Calleva Park, Aldermaston, Berks RG7

Personality Computer Technik, Karlsstr. 63, 7710 Donaueschingen, Tel.: (0771) 7134. Philgerma, Ungererstr. 42, 8000 München 42.

Pirhanha, Richard Bason, 4 Little Essex Street, London WC2R 3LF. Players, Mercury House, Calleva Park, Aldermaston, Berkshire RG7

The Power House, 204 Worple Road, London SW20 8PM, England.

Power Software-Boutique, Eschersheimer Landstr. 84, 6000 Frankfurt 1, Tel.: (069) 594099. Psion, Psion House, Harecourt Street, London W1H 1DT.

PSL Marketing, 26 The Business Centre, Avenue One, Letchworth, Herts, SG6 2HB.

PSS Software, 452 Stoney Stanton Road, Coventry CV6 5DG.

Psygnosis, 1st Floor, Port of Liverpool Building, Pier Head, Liverpool L3 1BY, England.

Q

Quicksilva, siehe: Argus Press Software!

Rainbird, 74 New Oxford Street, London WC1A 1PS, England. Rainbow Arts, Münsterstr. 27, 4830 Gütersloh 1, Tel.: (05241) 16888/26688.

Red Rat Software, Postbox 12, Prescot, Merseyside L35 5HG, England.

Renner Software, Postfach 920, 4440 Rheine, Tel.: (05971) 8 15 92.

Revolution Software Inc., 715 Route 10 East, Randolph, New Jersey 07869, USA.

Robcom, siehe: Micro-Händler!

Robtek Ltd, Unit 4, Isleworth Business Complex, St. John's Road. Isleworth, Middlesex, England.

Romantic Robot (WG), Ben-Gurion-Ring 80, 6000 Frankfurt 56, Tel.: (069) 5075523.

RTS, Roland Toonen-Software, Postfach 31, 4178 Kevelaer.

S

Saga, 2 Eve Road, Woking, Surrey GU21 4JT. Stefan Schmidt, Lindenseestr. 9, 6090 Rüsselsheim, Tel.: (06142) 31974.

Schogue-Soft, Wiflingshauserstr. 83, 7300 Esslingen a.N. Sinclair Research, Milton Hall, Milton, Cambridge, England. Softline, Schwarzwaldstr. 8A, 7602 Oberkirch. Tel.: (078 02) 37 07. Softtraining, Fasangartenstr. 4, 8000 München 83. Software-Connection, Otkerstr. 7, 8000 München 90. Software Projects, Bearbrand Complex, Alerton Road, Woolton, Li-

verpool L25 7SF. Software Technologies Deutschland, Bernt-Nottke-Weg 19, 8000 München 81.

S+S Soft, Kurzer Weg 1, 5206 Neunkirchen. SSI Inc., 883 Stierlin Road, Building A-200, Mountain View,

CA 94043, USA. Star Division OHG, Zum Elfenbruch 1, 2120 Lüneburg.

Streetwise: siehe Domark! Sublogic Corp., 713 Edgebrook Drive, Champaign, IL 61820, USA. Superior Software, Regent House, Skinner Lane, Leeds LS7 1AX. Sybex-Verlag, Postfach 300961, 4000 Düsseldorf.

Т

TBD, Units 18-20, Rosevale Road, Parkhouse Industrial Estate, Newcastle under Lyme, Tel.: (004 47 82) 62 03 21. The Edge, 31 Maiden Lane, Covent Garden, London WC2E 8HL. The Games Software, Postfach, 3440 Eschwege, Tel.: (05651)

3 00 11. Thorn EMI, Maarweg 231-233, 5000 Köln 30.

Time-Soft, Sophienstr. 32, 7000 Stuttgart 1. Time Warp Productions: s. Rainbow Arts! Titan-Computer, Sandstr. 2, 3446 Meinhard, Tel.: (05651) 70165.

Tynesoft, Unit 3, Addison Industrial Estate, Blaydon, Tyne & Wear

U

NE21 4TE, England.

Ubi Soft, 1 Voie Félix, Eboué, 94000, Creteil, Frankreich. Ultimate Play The Game, Ashby-De-La-Zouch, Leicester LE6 5JV. Ultrasoft, Vennhauser Allee 218, 4000 Düsseldorf 12. U.S. Gold Computerspiele GmbH, Bruchweg 128-132, 4044 Kaarst 2, Tel.: (0 21 01) 60 70. USS, Marktstr. 196, 4904 Enger, Tel.: (05224) 5316.

V

Virgin Games, 2-4 Vernon Yard, 119 Portobello Road, London W11 2DX.

Vobis, 4100 Aachen, Tel.: (0241) 500081. Vortex Software Ltd, Unit 2/3 Holford Way, Holford, Birmingham E6 7AX, England.

W

Waldeck Software, Tulpenstr. 30, 2870 Delmenhorst. Softwarehandel Weber, Hallerhüttenstr. 6, 8500 Nürnberg 40, Tel.: (09 11) 49 91 03.

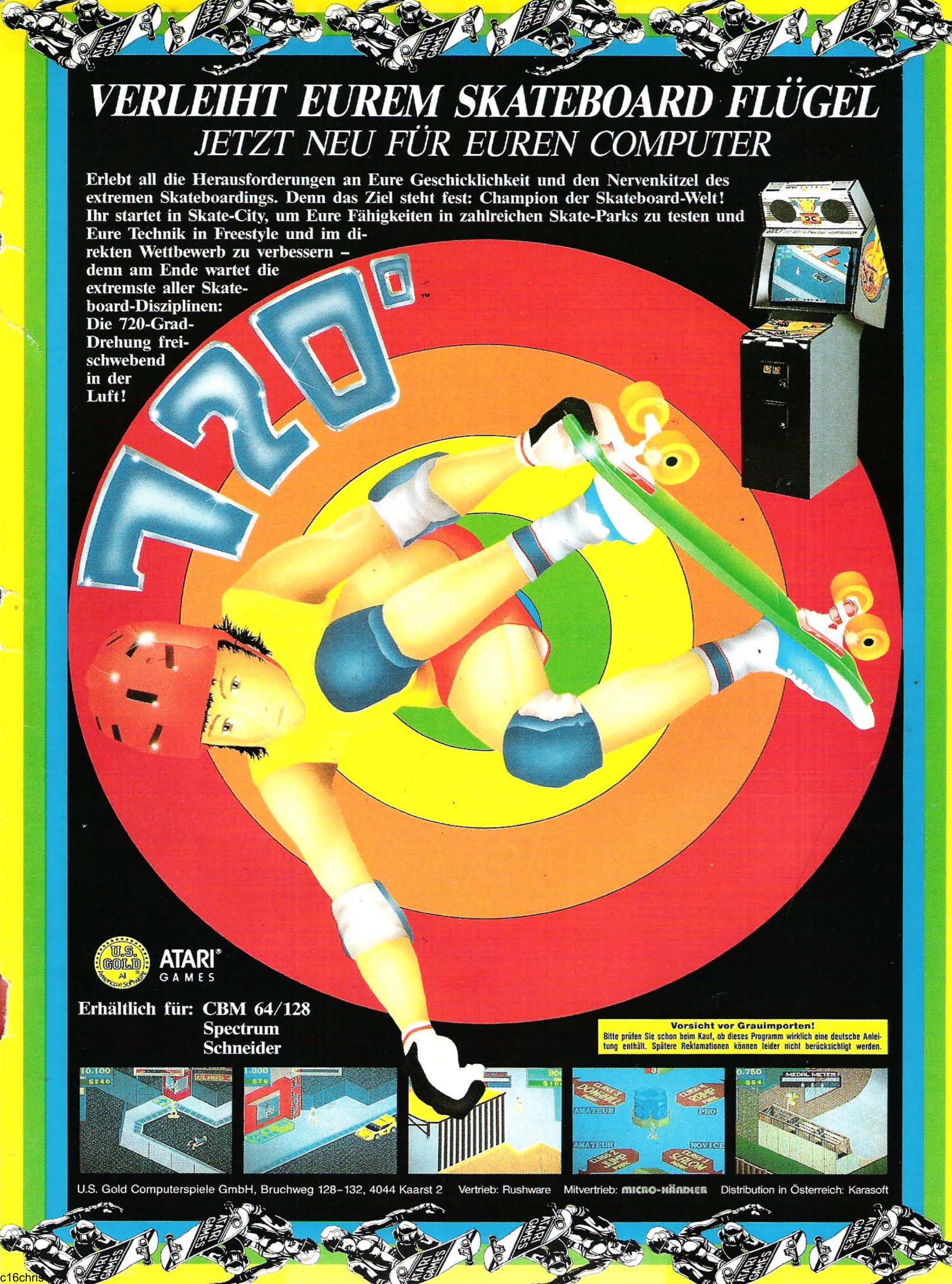
Weeske Computer Electronic, Potsdamer Ring 10, 7150 Backnang. Peter West Records, Am Heerdter Hof 15, 4000 Düsseldorf 11, Tel.: (02 11) 50 21 31. Dipl.-Ing. Ulrich Weyers, Dahlienweg 12, 4800 Bielefeld.

XRI, 10 Sunnybank Road, Sutton Coldfield, West Midlands, Tel.: (00 44 21) 3 82 60 48.

Zorland Limited, 65-66 Wood Row, London SE 18 5DH.

Activision 4	1, 87, 132	CSJ	107	Lindenschmidt 2
Ariolasoft	2, 12/13,	Delta	53 -	Softwareversand
45, 4	17, 71, 95	Diabolo-Versand	63	Müller 11
Astro-Versand	111	Diamond Soft	65	Naujoks 12
Bomico	9	Funtastic	109	News-Software 11
Computer-Service	e Harrio	Gamesoft	110	Raetzel 11
Hofsteder	108	Glass House		Rushware 57, 66/67
Computer-Service		Games	113	82/83, 115, 13
Maier	113	ha-ku-soft	110	SVS 8
Computer-Shop	31	Joysoft	49	Tronic-Verlag 108, 112, 11
Compy-Shop	108, 111	Korona-Soft	23	T.S. Datensysteme 16/1

Die nächste Ausgabe erscheint am 28. Dezember 1987 Anzeigenschluß für die Ausgabe 2/88 ist der 18. Dezember 1987



Manfred Kleimann, ASM, z International Karate: "International Karate gehört zweifellos zu der besten Software aller Zeiten.

Wer International Karate + für eine schlappe Fortsetzung hält, wird sein blaues Wunder erleben!

System 3 hat mit IK + besonders durch den animierten Background - das Meisterwerk noch verfeinert, das in die Annalen de Software-Geschichte einge hen wird."

Jetzt kämpft man gleichzeitig gegen 2 Gegner

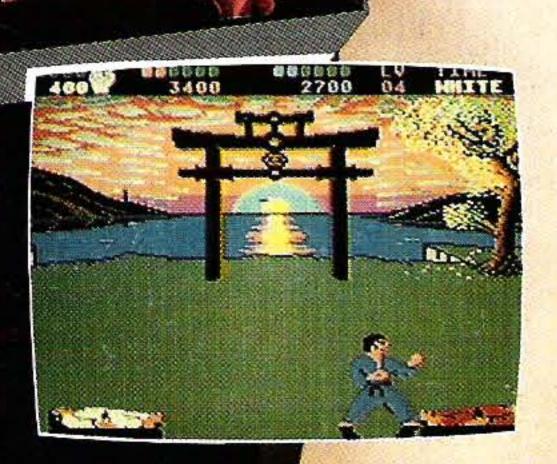
Zusätzliche

Geschicklichkeitsprüfung

3 Kampfsequenzen mehr

Verbesserter Sound Unglaublich gut animierte

Hintergrundscreens



ERHÄLTLICH FÜR COMMODORE 64/128 CASSETTE UND DISKETTE

ACTIVISION DEUTSCHLAND GMBH · 2000 Hamburg 76 · POSTFACH 76 06 80. EXCLUSIV DISTRIBUTOR: ARIOLASOFT VERTRIEB ÖSTERREICH: KARASOFT VERTRIEB SCHWEIZ: THALI AG GRAUIMPORTE ENTHALTEN KEINE DEUTSCHSPRACHIGEN ANLEITUNGEN!

